KÖSTER
Systèmes d'étanchéité

Le Guide Vert du Combat contre l'Humidité

Programme général

Edition 2012

Editorial

EDITORIAL

Vous trouverez devant vous un manuel épais, conçu comme un instrument utile lors de vos tâches quotidiennes.
"Le Guide Vert du Combat contre l'humidité" comprend une description claire de tous les systèmes d'étanchement proposés par Köster Systèmes d'étanchéité BV pour les nouvelles constructions comme pour la rénovation. Et des systèmes, il y en a pas mal, car grâce à ses produits rentables, faciles d'utilisation, Köster couvre toute la gamme des produits d'étanchement : de la cave à la toiture.

Le choix du produit offrant la meilleure solution dépend de plusieurs facteurs: les matériaux de construction utilisés, les caractéristiques du sol, la nappe phréatique et les contraintes auxquelles un bâtiment est soumis. Les chapitres éloquents de ce 'Guide Vert' et les descriptions des produits vous permettront de trouver le produit Köster parfait. Néanmoins, des conseils professionnels sur le chantier-même sont souvent le chemin le plus sûr pour une utilisation effective et réussie des matériaux d'étanchement. C'est pourquoi nous mettons des professionnels spécialisés à votre disposition. N'hésitez donc pas à nous contacter.

Avec nos compliments

A.D. Versluis
Köster Systèmes d'étanchéité

Le chemin le plus rapide vers vos systèmes d'étanchement est celui qui mène au conseiller et au distributeur Köster.

Conseils et service de livraison sur mesure

Les systèmes et produits de Köster Systèmes d'étanchéité BV se distinguent par leur mise en oeuvre légère et aisée.
Malgré tout, on a toujours besoin de conseils et nous nous sentons donc obligés – en vue également de la responsabilité et de la garantie sur nos produits – de mettre à disposition des spécialistes qui garantiront une utilisation professionnelle. Notre système de vente est donc basé sur un système global de spécialistes professionnels expérimentés ayant reçu une formation technique. Ils seront votre premier contact, que ce soit pour vos questions techniques ou pour une livraison rapide et efficace des produits –directement sur le chantier si vous le désirez.

Comment nous contacter?

Si vous êtes déjà un client Köster, vous connaissez déjà votre spécialiste professionnel et vous connaissez sans aucun doute le comment et sous quelles conditions obtenir rapidement vos matériaux.
Si vous n'êtes pas encore un client Köster, appelez-nous au numéro de téléphone ci-dessous. Nous ferons le nécessaire immédiatement. Vous pouvez également, au moyen de l'Internet, découvrir et contacter le spécialiste professionnel dans votre région.

robin®
La qualité en peinture

Peintures Robin S.A.

31, rue de la Gare
L-8705 Useldange
Tél: (+352) 23 63 23-1
Fax: (+352) 23 63 23 59
peintures@robin.lu

Index

KÖSTER
Systèmes d'étanchéité

4 **L'entreprise**

6 **Nouveaux bâtiments: des solutions économiques pour une durabilité sûre.**

8 **Rénovation: -Sauvegarder les bâtiments de valeur et améliorer la qualité de vie.**

Etanchement cave, extérieur 10
Etanchement cave, intérieur 12
Humidité montante 14
Injection fissures et injection par tuyau d'injection 16
Perfectionnement du béton 19
Etanchement de joints 21
Etanchement d'espaces humides/mouillés 22
Lutte contre les champignons 23
Revêtements de sol 24
Protection des façades 25
Etanchement des balcons et terrasses 26
Etanchement des toitures 27
Etanchement des réservoirs et de conduits 28
Etanchements spéciaux 29

30 **Catalogue produits**

Etanchements bitumeux 32
Additifs pour béton et mortiers 36
Produits et systèmes d'étanchement contre l'eau et l'eau sous pression, fongicides 38
Systèmes d'imprégnation, de nettoyage et peintures pour façades, protection de surfaces, renforçateurs 44
Mortiers d'assainissement, ciment rapide, mortiers spéciaux 46
Résines de construction et d'injection, gels d'injection, Revêtements de résines synthétiques 53
Revêtements synthétiques, couches de fonds 59
Matériaux d'étanchement joints, Kit d'étanchement de traversées et pâtes d'étanchement 62
Produits d'entretien et de nettoyage, thinners 66
Feuilles autocollantes 68
Accessoires 72
Appareils, outils, accessoires 75

Tous les prix s'entendent hors TVA.
Pour les expéditions Benelux inférieures à 750,00 € hors TVA: frais de transport 35,00 €; livraison à heure précise : prix à la demande. Livraisons en France - prix à la demande.
Les Euro palettes non échangées ou non rendues sont facturées.

Compte numéro Rabo Bank: 366399209 au nom de Köster Afdichtingssystemen BV
Numéro IBAN: NL60 RABO 0366399209
Code BIC : RABONL2U
N° TVA: 801416164 B01
Inscrit à la Chambre de Commerce sous le numéro 09077144

Toutes les données d'entreprise générales sont indiquées au verso du présent tarif.

Sous réserve de fautes d'impression et/ou de modifications.

KÖSTER: plus de 30 ans d'expérience dans l'étanchement

La société Köster Systèmes d'Etanchéité AG à Aurich est spécialisée, depuis quelques décennies déjà, dans les systèmes et produits d'étanchement et contribue ainsi à la protection et conservation de bâtiments précieux.

Qu'il s'agisse de rénovation de bâtiments historiques, de l'étanchement de nouveaux bâtiments, du combat contre l'humidité montante, de la réparation des caves humides ou de l'étanchement des toitures et façades: notre gamme étendue nous permet d'offrir une réponse adéquate à toutes vos questions sur l'étanchement.

Procédés d'étanchements efficaces – au niveau mondial

Les produits et systèmes d'étanchement Köster sont utilisés dans le monde entier. Le siège principal d'Aurich, tout comme les départements de production des Pays-Bas, du Royaume Uni, de Pologne, de Turquie, de Bulgarie, de Chine, de Corée, d'Inde, de Thaïlande et des Etats-Unis approvisionnent des points de vente de par le monde.

Un énorme réseau de départements et de dépôts en Allemagne, en Europe et dans les domaines outre-mer se charge d'une livraison rapide sur place après commande.

Nouveaux bâtiments: des solutions économiques pour une durabilité sûre.

Que ce soit un nouveau bâtiment, de la rénovation, une habitation privée ou une entreprise: chaque nouvelle construction doit, dès le premier coup de bêche, être protégée de l'humidité et de ses conséquences néfastes.

C'est pourquoi Köster Systèmes d'Etanchéité AG offre une gamme étendue de produits et systèmes efficaces garantissant une étanchéité parfaite: de la cave à la toiture.

Les pages suivantes vous permettront de déterminer, à l'aide d'illustrations détaillées rangées par domaine d'application, où et quand les produits et systèmes Köster sont adéquatement applicables.

Nouveaux bâtiments

I ***Etanchement caves - extérieur*** **10**

- *systèmes d'étanchement bitumeux et minéraux*
- *bandes d'étanchement autocollantes à froid*

II ***Etanchement caves - intérieur*** **12**

- *sur la dalle de plancher avec pâtes minérales*
- *sur la dalle de plancher avec bandes d'étanchement autocollantes*

III ***Humidité montante*** **14**

- *sous les murs verticaux*

IV ***Injection Fissures et injection par tuyau d'injection.*** **16**

- *injection de tuyaux d'injection entre les joints de construction*

V ***Perfectionnement du béton*** **19**

- *pour éléments de balcons et terrasses*
- *dans un silo tranché*
- *dans une installation de biogaz*

VI ***Etanchement de joints*** **21**

- *pour sous-sols minéraux et métaux*

VII ***Etanchement d'espaces humides et mouillés*** **22**

- *de murs*
- *de sols*

IX ***Revêtements de sol*** **24**

- *en cas de charge moyenne*
- *en cas de charge importante*

X ***Protection façade*** **25**

- *pour matériaux de construction minéraux*

XI ***Etanchement balcons et terrasses*** **26**

- *avec systèmes d'étanchement bitumeux*
- *avec systèmes d'étanchement minéraux*

XII ***Revêtements toitures*** **27**

- *synthétiques*
- *avec bandes d'étanchement autocollantes à froi*

XIII ***Etanchement de réservoirs et conduites*** **28**

- *étanchement réservoirs et conduites dans installations hydrauliques*
- *étanchement de réservoirs d'eau*

XV ***Etanchements spéciaux*** **29**

- *étanchement de tunnels en cas de construction fermée*
- *haute protection contre la corrosion au mortier silicate*

Rénovation: -Sauvegarder les bâtiments de valeur et améliorer la qualité de vie.

La majorité des dommages des anciens immeubles est causée par l'humidité. Les produits et systèmes de Köster sont appliqués avec succès contre l'humidité et ses conséquences désastreuses. Ils contribuent à la conservation de bâtiments historiques, permettent une destination différente aux immeubles ou encore contribuent à transformer des bâtiments en habitations.
C'est pourquoi Köster Systèmes d'Etanchéité AG offre une gamme étendue de produits et systèmes efficaces garantissant une étanchéité parfaite: de la cave à la toiture.
Les pages suivantes vous permettront de déterminer, à l'aide d'illustrations détaillées rangées par domaine d'application, où et quand les produits et systèmes Köster sont adéquatement applicables.

Rénovation

I ***Etanchement caves - extérieur*** **10**

- *systèmes d'étanchement bitumeux et minéraux*
- *avec bandes d'étanchement autocollantes à froid*
- *au moyen d'injection par gel*

II ***Etanchement caves - intérieur*** **12**

- *sur la dalle de plancher avec pâtes minérales*
- *sur la dalle de plancher avec bandes d'étanchéité autocollantes à froid*
- *contre l'eau souterraine, eau et eau sous pression*
- *contre l'eau sous pression venant de l'extérieur, l'eau de passage*

III ***Humidité montante*** **14**

- *sous les parois verticales*
- *injection sans pression*
- *injection sous pression pour murs non évidé*

IV ***Injection fissures et injection à tuyau d'injection*** **16**

- *injection de tuyaux d'injection entre les joints de construction béton*
- *injection à fissures pour fissures sèches et mouillées*
- *injection à fissures à décharge d'eau*

V ***Perfectionnement du béton*** **19**

- *pour éléments de balcons et terrasses*
- *dans un silo tranché*
- *dans une installation de biogaz*

VI ***Etanchement joints*** **21**

- *pour sous-sols minéraux et métaux*
- *par injection sous pression dans des joints secs, mouillés ou aquifères*

VII ***Etanchement dans des espaces humides et mouillés*** **22**

- *murs*
- *sols*

VIII ***Combat contre les champignons*** **23**

- *intérieur*

IX ***Revêtements de sol*** **24**

- *en cas de charge moyenne*
- *en cas de charge importante*

X ***Protection façades*** **25**

- *pour matériaux de construction minéraux*

XI ***Etanchement balcons et terrasses*** **26**

- *avec systèmes d'étanchéité bitumeux*
- *avec systèmes d'étanchéité minéraux*

XII ***Revêtements toitures*** **27**

- *synthétiques*
- *avec bandes d'étanchéité autocollantes à froid*

XIII ***Etanchement de réservoirs et conduites*** **28**

- *étanchéité réservoirs et conduites dans installations hydrauliques*
- *étanchéité de réservoirs d'eau*

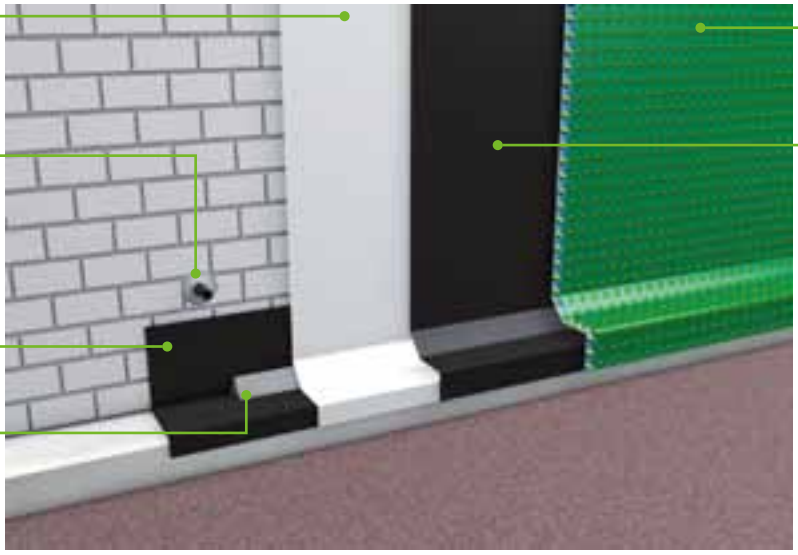
XV ***Etanchements spéciaux*** **29**

- *étanchéité de tunnels en cas de construction fermée*
- *haute protection contre la corrosion au mortier silicate*

I Etanchement caves - extérieur

Les caves mouillées sont inutilisables et sont également un danger pour le bâtiment. Afin d'étancher la cave de l'extérieur avec un étanchement neuf et durable pour lui rendre son utilité, nous offrons trois systèmes : un étanchement bitume en synthétique modifié, une pâte d'étanchement minérale ou des bandes d'étanchement autocollantes à froid. L'extérieur reçoit ainsi un revêtement total rendant la cave imperméable. Une alternative est le traitement appelé injection à écran, où les murs intérieurs de la cave sont traités. Ce procédé avec gel à injection peut être répété plus tard, lorsque par exemple une nouvelle cave est ajoutée à la construction. Dans ce cas, l'étanchement des joints entre les murs et le sol se fait toujours par injection.

Etanchement caves – extérieur – avec systèmes d'étanchement bitumeux



Couche de fond Bitume KÖSTER
Emulsion Bitume KÖSTER
Polysil TG 500 KÖSTER

Kit d'étanchement traversées KÖSTER
Bande triangulaire KSK KÖSTER
Pâte de rejointoiement vertical KÖSTER
Pâte rapide Fix 5 KÖSTER
Arrêt Eau KÖSTER

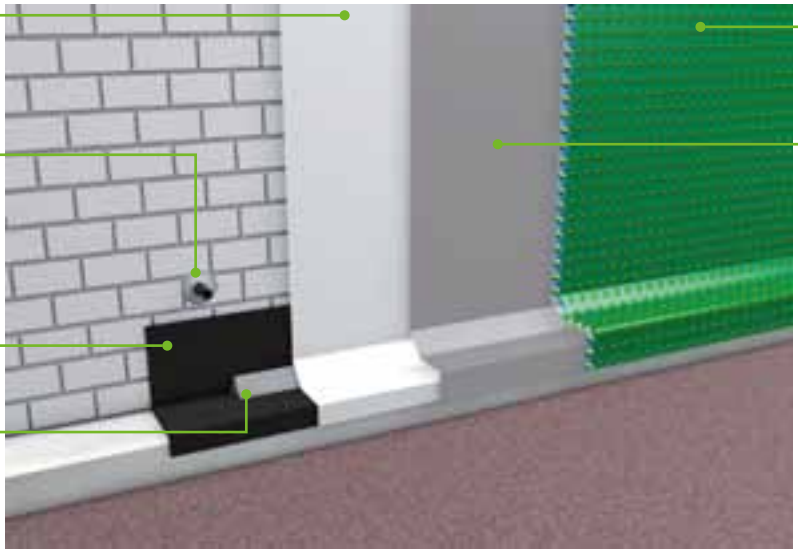
Pâte NB grise KÖSTER
Pâte NB "rapide" KÖSTER

Bande triangulaire KSK KÖSTER
Mortier de réparation KÖSTER
Mortier de réparation Fix légèrement expansif KÖSTER
Arrêt Eau KÖSTER

Bande de protection et drainage SD KÖSTER

Couche caoutchouc/bitume
KBE KÖSTER
Bikuthan Spatulable 2 KÖSTER
Bikuthan Spatulable 1 KÖSTER
Deuxan 2K-Spatulable KÖSTER
Deuxan 1K KÖSTER
Tissu d'armement KÖSTER

Etanchement caves - extérieur avec systèmes d'étanchement minéraux



Couche de fond Bitume KÖSTER
Emulsion bitume KÖSTER
Polysil TG 500 KÖSTER

Kit d'étanchement de traversée KÖSTER
Bande triangulaire KSK KÖSTER
Pâte de rejointoiement vertical KÖSTER
Pâte Rapide 5 KÖSTER
Arrêt Eau KÖSTER

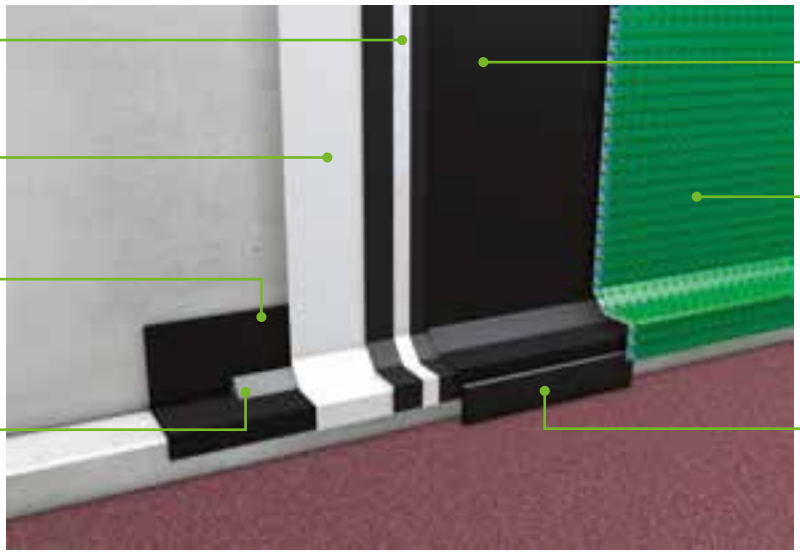
Pâte NB grise KÖSTER
NB I "Rapide" KÖSTER

Bande triangulaire KSK KÖSTER
Mortier de réparation KÖSTER
Mortier de Réparation Fix KÖSTER
Arrêt Eau KÖSTER

Bande de protection et drainage SD KÖSTER

Pâte NB grise Pâte NB I "Rapide" KÖSTER
Pâte d'assainissement KÖSTER
NB-Elastik Blanc KÖSTER
NB-Elastik Blanc 1 KÖSTER

Etanchement caves - extérieur – avec bandes d'étanchement autocollantes à froid



Bikuplan Bande de Rejointoiement Spéciale KÖSTER
Flexband K 120 KÖSTER

KSK Couche de fond SP KÖSTER
KSK Couche de fond BL KÖSTER

Pâte NB grise KÖSTER
NB I "Rapide" KÖSTER
Pâte d'assainissement KÖSTER
NB 1 Flex KÖSTER

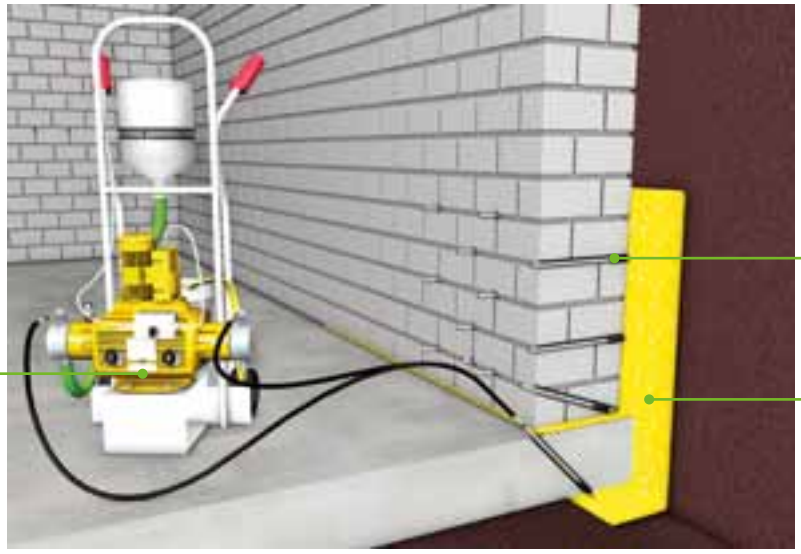
Bande triangulaire KSK KÖSTER
Mortier de réparation KÖSTER
Mortier de réparation Fix KÖSTER
Arrêt Eau KÖSTER

Bikuplan KSK AW 15 KÖSTER
Bikuplan KSK SY 15 KÖSTER

Bande de Protection et drainage SD KÖSTER

BS 1 Bitumenspachtel KÖSTER
KBE Couche Caoutchouc/bitume KÖSTER

Etanchement caves - extérieur – par injection à voile



Pompe à gel KÖSTER

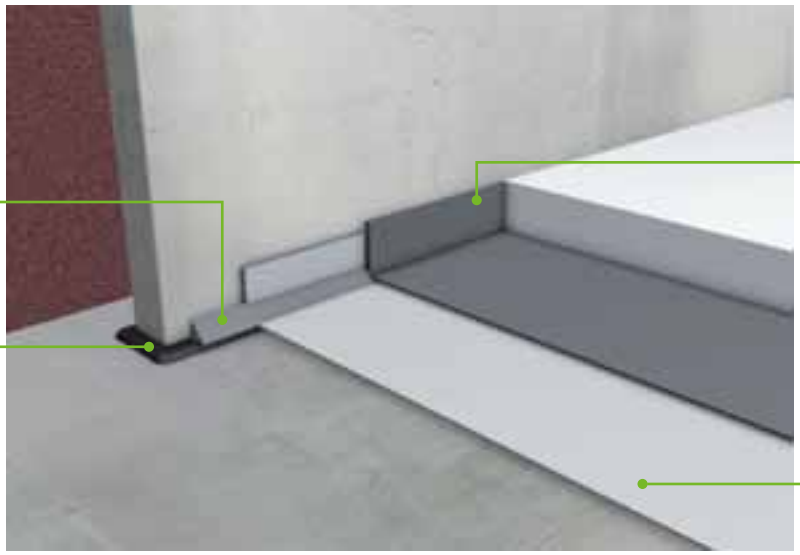
Lance d'injection KÖSTER
Lance de guidage KÖSTER

KB-Pur Gel KÖSTER

II Etanchement caves - intérieur

La cave est imperméabilisée sans pour autant devoir déterrer les murs extérieurs. Même en cas d'eau courante, ce type d'étanchement est parfaitement réalisable. L'étanchement contre l'eau sous pression est obtenu par l'application d'un revêtement spécial. Une couche complémentaire d'un mortier d'assainissement perméable à la vapeur est ensuite appliquée.

Etanchement caves – intérieur – de la dalle de plancher avec des pâtes minérales



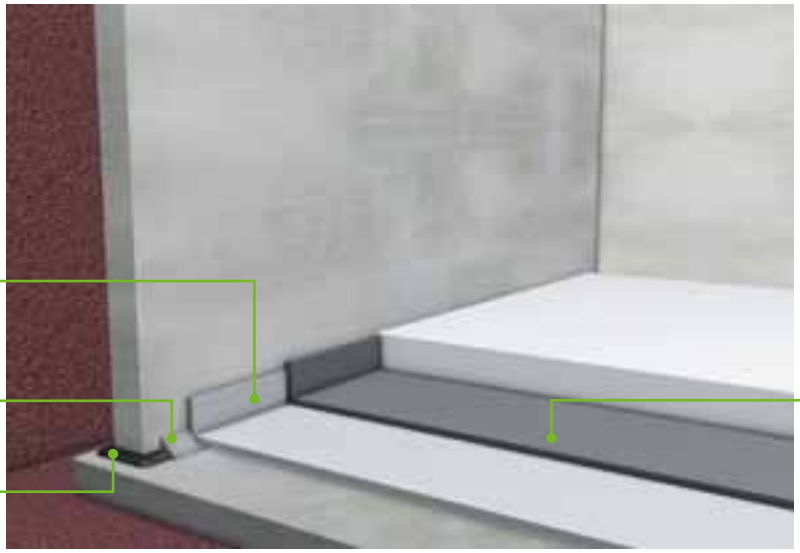
Mortier de réparation KÖSTER
Mortier de réparation Fix KÖSTER
Arrêt Eau KÖSTER

Pâte NB Grise KÖSTER
Pâte NB "Rapide" KÖSTER
Pâte d'assainissement KÖSTER
NB-Elastik Blanc KÖSTER
NB-Elastik Blanc 1K KÖSTER
Système Cave étanche KÖSTER

Pâte NB Grise KÖSTER
Pâte NB "Rapide KÖSTER
Pâte d'assainissement KÖSTER
KNB-Elastik Blanc 1K KÖSTER
Système Cave étanche KÖSTER
NB 1 Flex KÖSTER
SB-Emulsion adhésive "Concentrât" KÖSTER

Polysil TG 500 KÖSTER

Etanchement caves – intérieur – de la dalle de plancher avec bandes d'étanchement autocollantes à froid



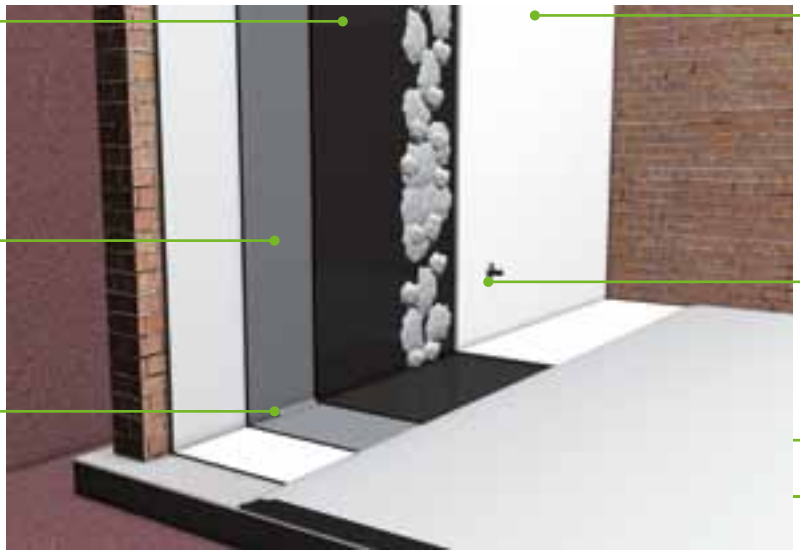
KSK Couche de fond SP KÖSTER
KSK Couche de fond BL KÖSTER

Mortier de réparation KÖSTER
Mortier de réparation Fix KÖSTER

Bikuplan KSK Fixband AW 10 KÖSTER

Bikuplan KSK AW 15 KÖSTER
Bikuplan KSK SY 15 KÖSTER
Bikuplan KSK ALU 15 KÖSTER
Bikuplan KSK DS 15 KÖSTER

Etanchement caves – intérieur – contre l'humidité du sol, eau et eau sous pression



Système d'étanchement KÖSTER
Polysil TG 500 KÖSTER
Pâte NB Grise KÖSTER
Pâte NB "Rapide" KÖSTER
Pâte d'assainissement KÖSTER
Pâte NB Blanc KÖSTER

Egalisation surface/remplissage joints KÖSTER (si nécessaire)
Mortier de réparation KÖSTER
Mortier de réparation Fix KÖSTER

Mortier de réparation KÖSTER
Mortier de réparation Fix KÖSTER
Arrêt Eau KÖSTER

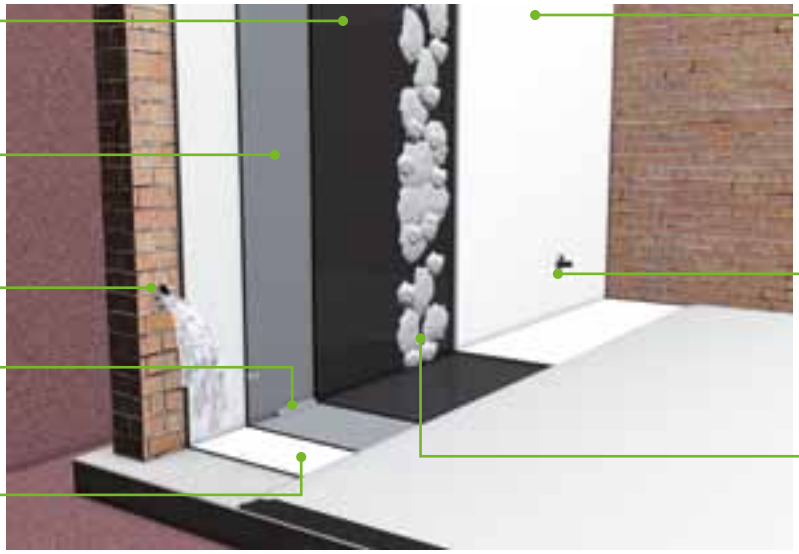
Mortier d'assainissement Gris KÖSTER
Mortier d'assainissement Blanc KÖSTER
Mortier d'assainissement "Rapide" KÖSTER
Mortier d'assainissement "Léger" KÖSTER
Mortier d'assainissement "Rapide et Léger" KÖSTER
Mortier d'assainissement E Gris KÖSTER
Mortier d'assainissement Fin KÖSTER

Kit d'étanchéité de traversée KÖSTER
Pâte de rejointoiement Vertical KÖSTER
Pâte Rapide Fix 5 KÖSTER
Arrêt Eau KÖSTER

Mortier d'assainissement- couche d'adhésion KÖSTER

Polysil TG 500 KÖSTER

Etanchement caves – intérieur – contre l'eau sous pression et courante venant de l'extérieur



Kit D.H.Z. KÖSTER
KD 1 Pâte KÖSTER
KD 2 Poudre d'étanchement KÖSTER
KD 3 Liquide silice KÖSTER

Egalisation surface/remplissage joints (si nécessaire)
Mortier de réparation KÖSTER
Mortier de réparation Fix KÖSTER

KD 2 Poudre d'étanchement KÖSTER
Arrêt Eau KÖSTER

Mortier de réparation KÖSTER
Mortier de réparation Fix KÖSTER
Arrêt Eau KÖSTER

Polysil TG 500 KÖSTER

Mortier d'assainissement Gris KÖSTER
Mortier d'assainissement Blanc KÖSTER
Mortier d'assainissement "Rapide" KÖSTER
Mortier d'assainissement "Léger" KÖSTER
Mortier d'assainissement "Rapide et Léger" KÖSTER
Mortier d'assainissement E Gris KÖSTER
Mortier d'assainissement Fin KÖSTER

Kit d'étanchéité de traversée KÖSTER
Pâte de rejointoiement Vertical KÖSTER
Arrêt Eau KÖSTER
Pâte Rapide Fix 5 KÖSTER

Pâte d'assainissement KÖSTER
Mortier d'assainissement-couche d'adhésion KÖSTER

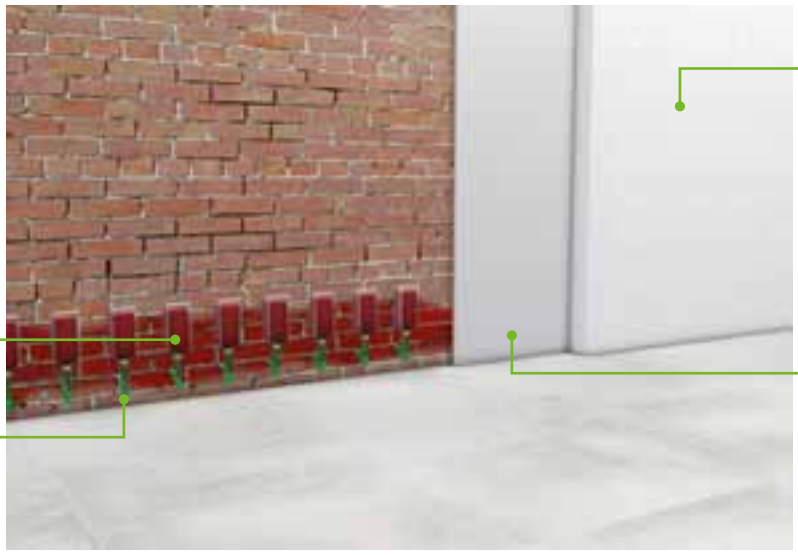
III Humidité montante

L'humidité montante dans les murs occasionne des dégâts importants avec entre autres une cristallisation saline, des plâtres tombants, des papiers peints moisis et des champignons nocifs. Grâce à un procédé patenté, par exemple au moyen d'une injection sans pression, on insère dans le mur une résine synthétique durable et imputrescible. De cette façon on obtient un étanchement horizontal durable empêchant l'humidité capillaire de monter.

Etanchements horizontaux sous parois verticales

Pâte NB Grise KÖSTER
Pâte NB "Rapide" KÖSTER
Pâte d'assainissement KÖSTER
NB I Elastik Blanc KÖSTER
NB I Elastik Blanc 1K KÖSTER
Bikuplan Fixband AW 10 KÖSTER

Etanchements horizontaux par injection sans pression



Mortier d'assainissement Gris KÖSTER
Mortier d'assainissement Blanc KÖSTER
Mortier d'assainissement "Rapide" KÖSTER
Mortier d'assainissement "Léger" KÖSTER
Mortier d'assainissement "Rapide et léger" KÖSTER
Mortier d'assainissement E Gris KÖSTER
Mortier d'assainissement Fin KÖSTER

Crisin 76 KÖSTER
Mautrol Liquide trou de forage KÖSTER

Tourillon mural KÖSTER
Barrettes capillaires KÖSTER

Polysil TG 500 KÖSTER

Etanchements horizontaux par injection sous pression pour murs non évidés

Polysil TG 500 KÖSTER

Boulon d'injection KÖSTER
Vis à chasser à injection KÖSTER

Mortier d'assainissement Gris KÖSTER
Mortier d'assainissement Blanc KÖSTER
Mortier d'assainissement "Rapide" KÖSTER
Mortier d'assainissement "Léger" KÖSTER
Mortier d'assainissement "Rapide et léger"
Mortier d'assainissement E Gris KÖSTER
Mortier d'assainissement Fin KÖSTER
Polysil TG 500 KÖSTER

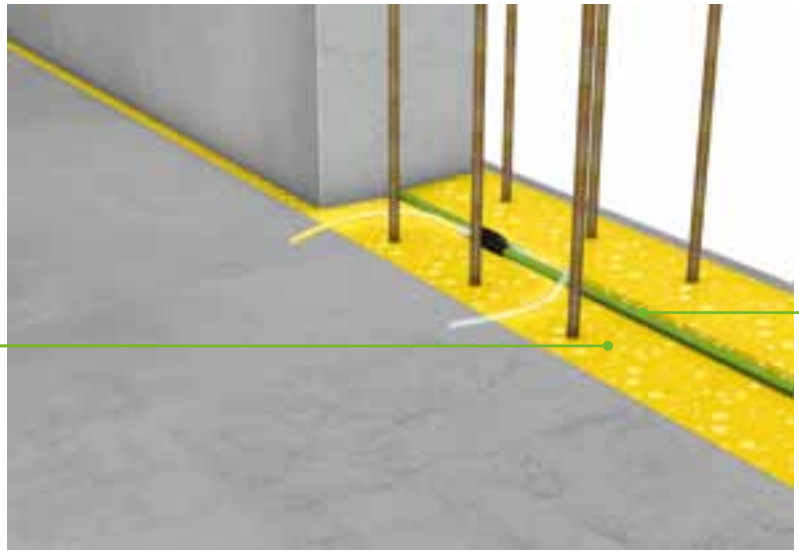
Crisin 76 KÖSTER
Mautrol Liquide trou de forage KÖSTER
Mautrol Liquide trou de forage2 K KÖSTER
Mautrol Flex 2K KÖSTER

Pompe à injection 1K KÖSTER

IV Injection Fissures et injection par tuyau d'injection.

Les fissures dans le béton sont des faiblesses structurelles. Elles diminuent la durée de vie du bâtiment entier, pendant que les matériaux de construction faiblissent visiblement suite à l'infiltration d'eau. Une réparation des fissures flexible ou structurelle s'avère donc indispensable. Afin d'obtenir ce résultat, la fissure est injectée au moyen d'un téton d'injection avec de la résine polyuréthane. Ce matériel est également applicable pour des installations d'eau potable

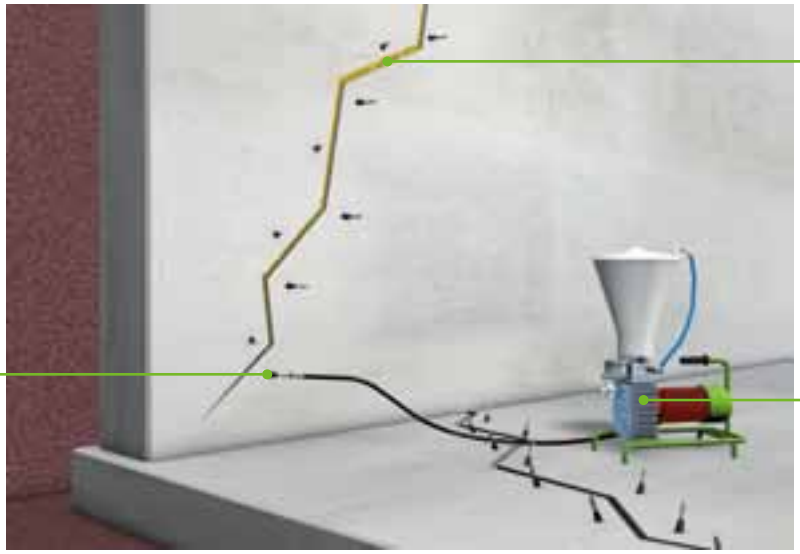
Injection de tuyaux d'injection dans les joints de constructions en béton



KB-Pur IN II KÖSTER
Résine d'injection
KB-Pur 2 IN I KÖSTER
Résine d'injection
KB-Pur IN V KÖSTER
Résine d'injection et de coulage

Tuyau d'injection 1 KÖSTER
Tuyau d'injection 2 KÖSTER

Injection de fissures pour fissures sèches et humides

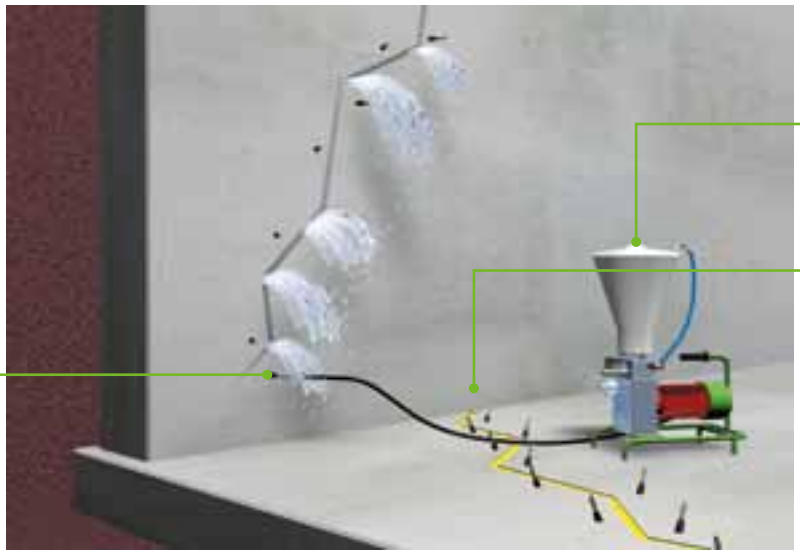


KB-Pur IN II Köster
Résine d'injection
KB-Pur IN III Köster
Résine d'injection
KB-Pur 2 IN I Köster
Résine d'injection
KB-Pur IN V Köster
Résine d'injection
et de coulage

Boulon d'injection de résine KÖSTER
Vis à chasser à injection KÖSTER
Vis à chasser à injection 18 KÖSTER
Vis à chasser à injection 12 KÖSTER
Boulon Patenté – Douille KÖSTER
Boulon Patenté KÖSTER

POMPE À INJECTION 1K KÖSTER

Injection de fissures en cas de fissures à décharge d'eau.

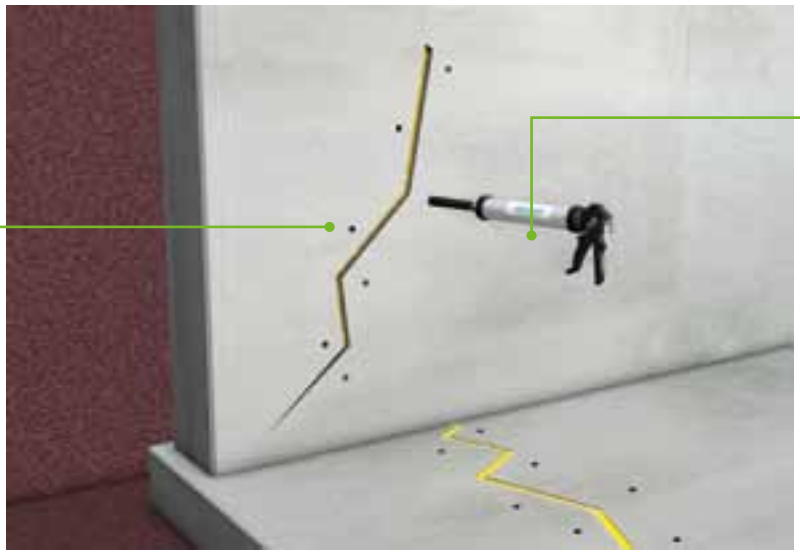


POMPE À INJECTION 1C KÖSTER

KB-Pur IN I Mousse d'injection KÖSTER
KB-Pur 2 IN I Résine d'injection KÖSTER
KB-Pur VII Mousse d'injection KÖSTER
Injection suivante:
KB-Pur IN II Résine d'injection KÖSTER
KB-Pur IN III Injection KÖSTER
KB-Pur 2 IN I Résine d'injection KÖSTER
KB-Pur IN V Résine d'injection et de coulage KÖSTER

Boulon d'injection de résine KÖSTER
Vis à chasser à injection KÖSTER
Vis à chasser à injection 18 KÖSTER
Vis à chasser à injection 12 KÖSTER
Boulon Patenté-Douille KÖSTER
Boulon Patenté KÖSTER

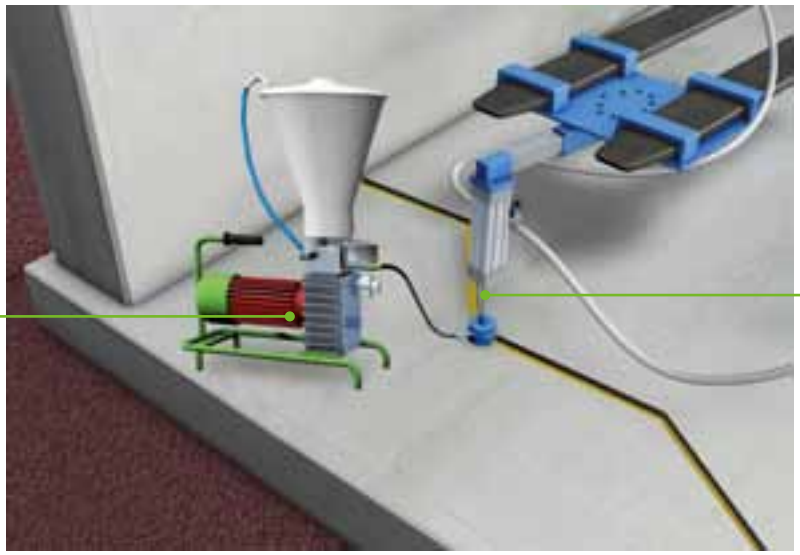
Injection à fissures en cas de pression légère pour fissures sèches et humides



Kit à projection
KB-Pur 2 IN I Cartouche d'injection KÖSTER

Boulon Patenté-Douille KÖSTER

Injection à fissures pour fissures sèches ou humides dans le sol



Pompe à injection 1K KÖSTER

KB-Pur IN II KÖSTER
Résine d'injection
KB-Pur IN III KÖSTER
Injection
KB-Pur 2 IN I KÖSTER
Résine d'injection
KB-Pur IN V KÖSTER
Résine d'injection
et de coulage

Etanchement de joints de coulage au raccord mur/sol

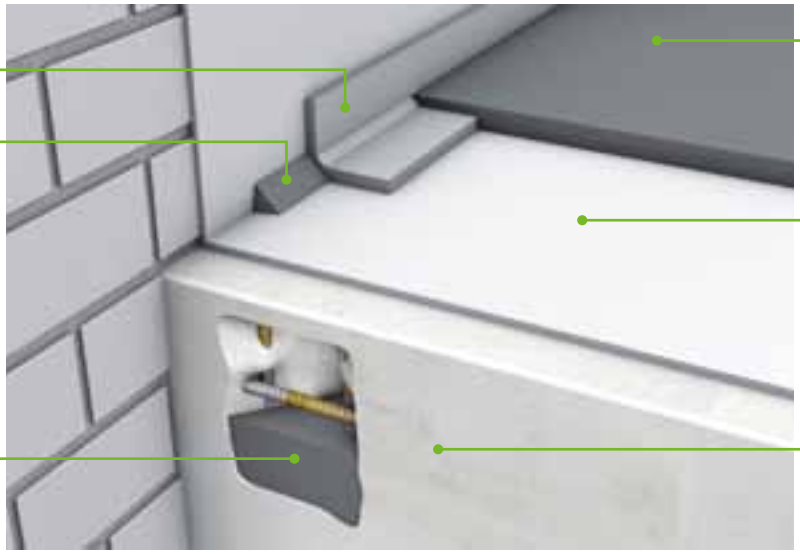
Pompe à injection 1K KÖSTER

KB-Pur 2 IN I KÖSTER
Résine d'injection
KB-Pur IN II KÖSTER
Résine d'injection
KB-Pur IN V KÖSTER
Résine d'injection et de coulage
KB-Pur Gel KÖSTER

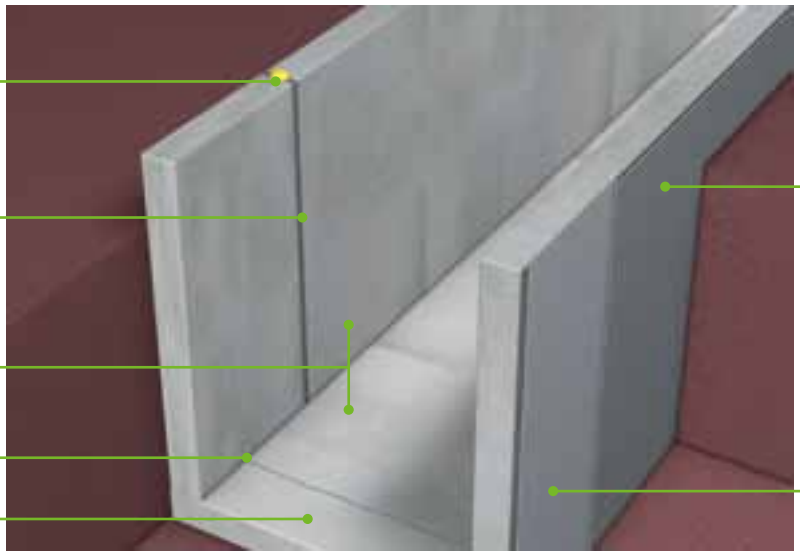
V Perfectionnement du béton

Tout dommage à un bâtiment en béton, comme l'effritement du béton, doit être traité immédiatement afin de restaurer le bâtiment dans son état original. L'acier d'armement à nu doit être traité contre la corrosion. La structure initiale est réparée à l'aide de produits minéraux.

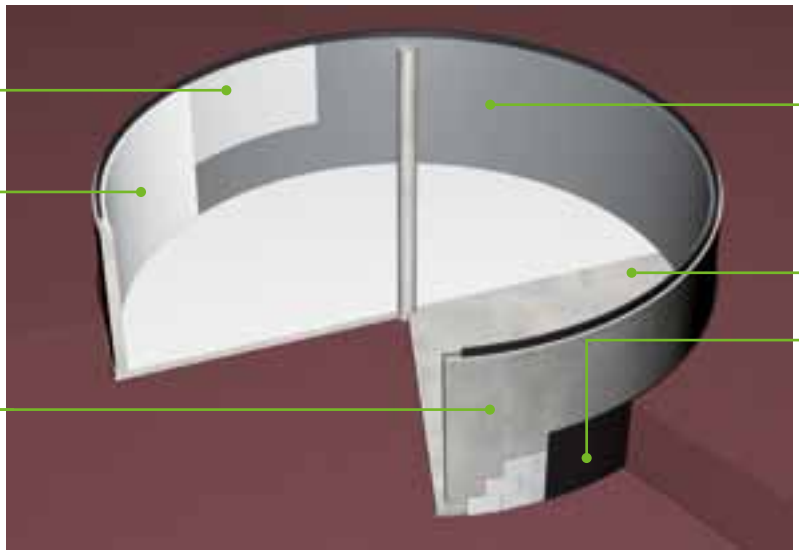
Perfectionnement du béton pour éléments de constructions de balcons et terrasses



Perfectionnement du béton dans un silo tranché



Perfectionnement du béton dans une installation de biogaz



NB I BG Köster
NB Flex BG Köster

Polysil BG 1 Köster
Mortier de réparation BG Köster

Siloxan Köster
Crème d'imprégnation façade Köster
Betomor MF1 Köster

Polysil BG 2 Köster

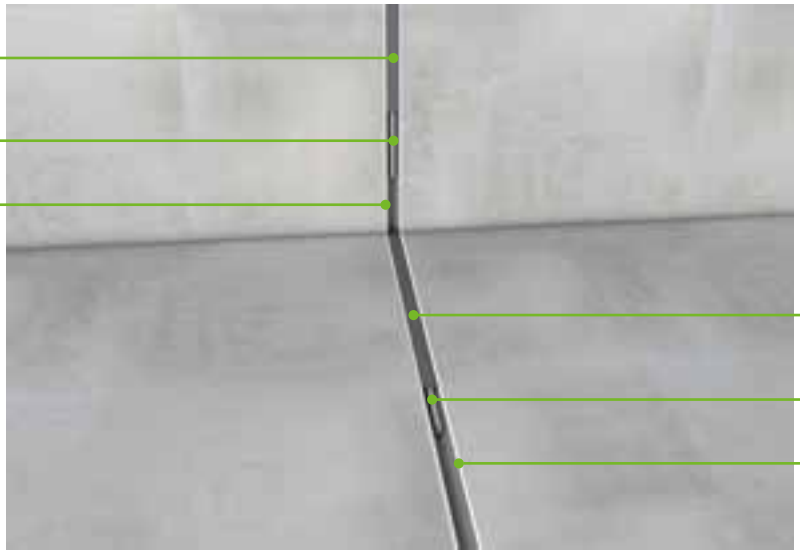
IB Köster

Couche Caoutchouc/bitume KBE. Köster
Bikuthan Spatulable 1 K Köster
Bikuthan Superétanche 2 K Köster
Deuxan2K-Spatulable Köster
Deuxan 1K Köster

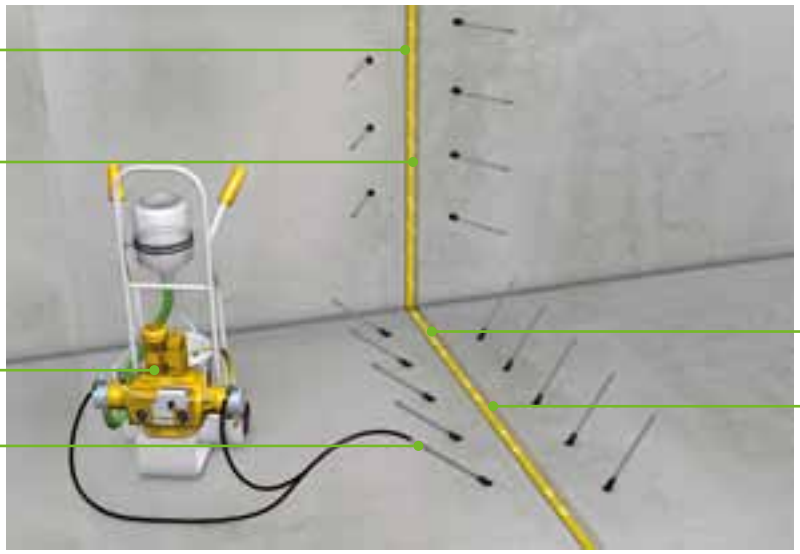
VI Etanchement de joints

Les joints entre les différents éléments de construction sont indispensables pour absorber les mouvements thermiques. Un étanchement sain des joints offre des joints durablement élastiques, stables et résistants aux UV. On obtient ainsi des mouvements thermiques dans le futur, sans pour autant endommager le bâtiment.

Etanchement joints pour sous-sols minéraux et métaux.



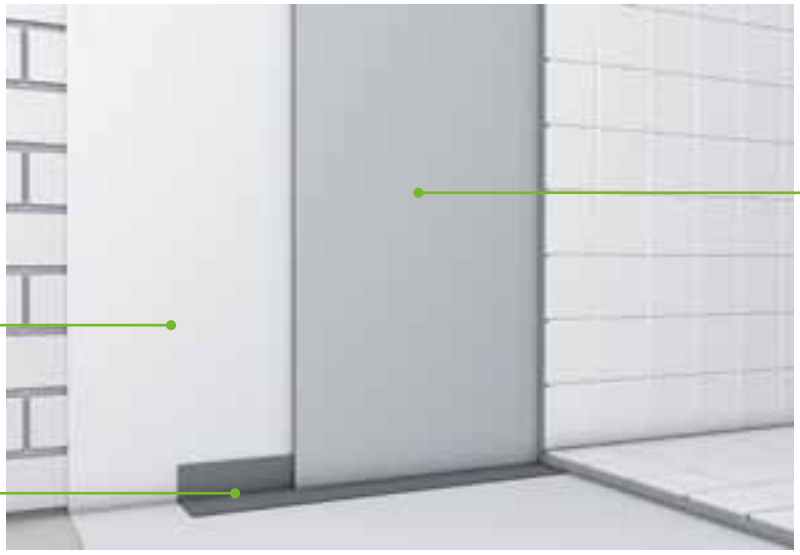
Etanchement joints par injection pour joints secs, mouillés ou aquifères



VII Etanchement d'espaces sanitaires humides et mouillés

L'humidité dans ces espaces sensibles peut occasionner des dommages importants à un bâtiment. Une décoloration et un décollage des carrelages en sont les premières conséquences visibles. Un étanchement parfait de ces espaces offre une protection durable. La surface entière du sol et des murs est imperméabilisée. L'étanchement doit pouvoir absorber des fissures éventuelles.

Etanchement de murs dans des espaces humides et mouillés

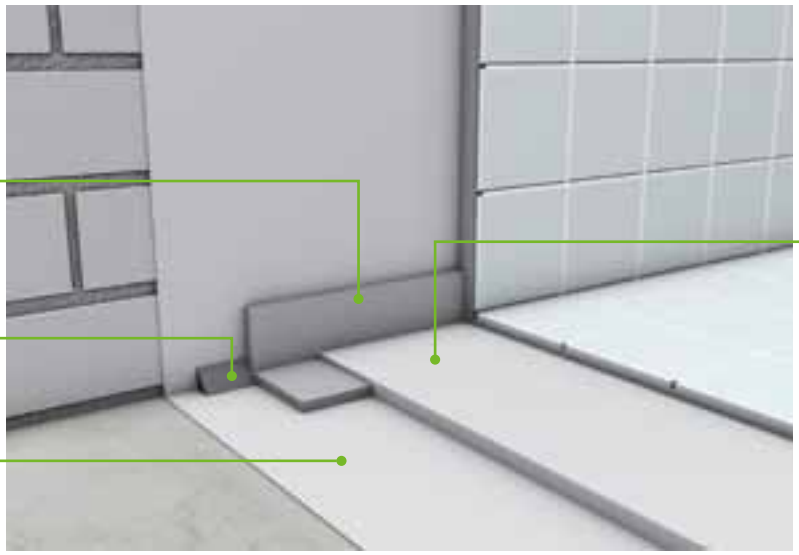


BD 50 Köster
NB-Elastik Blanc Köster
NB-Elastik Blanc 1K Köster

BD 50 Couche de fond Köster
Polysil TG 500 Köster

Flexband K 120 Köster
Tissu Flex Köster

Etanchement de sols dans des espaces humides et mouillés



Flexband K 120 Köster
Tissu Flex Köster

Pâte NB Grise Köster
Pâte NB "Rapide" Köster
NB-Elastik Blanc Köster
NB-Elastik Blanc 1K Köster
BD 50 Köster

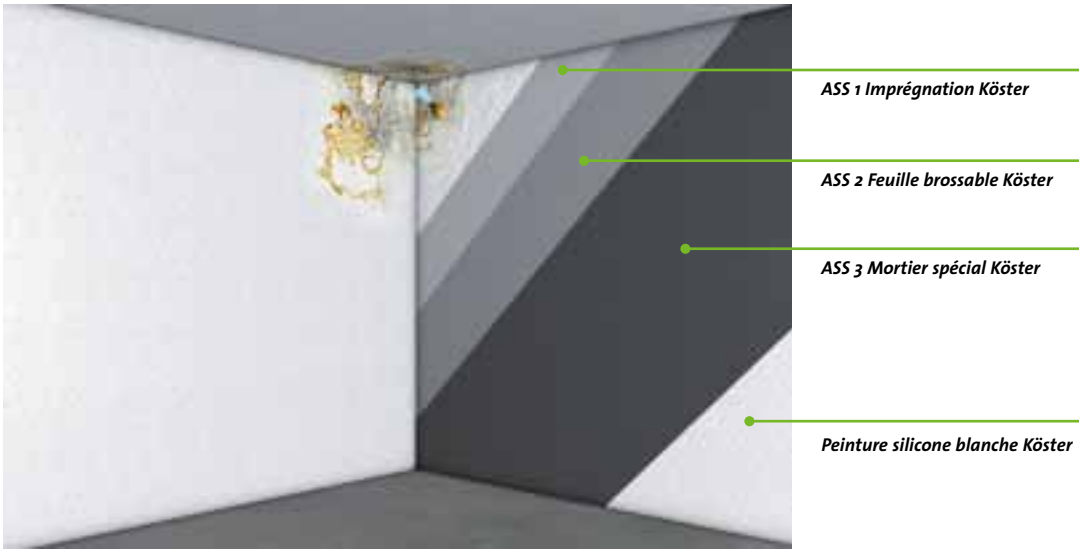
Mortier de réparation Köster
Mortier de réparation Fix Köster

Polysil TG 500 Köster
BD 50 Couche de fond Köster

VIII Combat contre les champignons

Les champignons présents dans les espaces d'habitation, causés par l'humidité et le froid, sont nocifs pour la santé en raison d'inhalation possible des spores flottant dans l'air. Un système anti-champignons spécial – sur une base purement physique et sans fongicides – se charge d'une protection durable, évitant toute adhésion de champignons sur le revêtement.

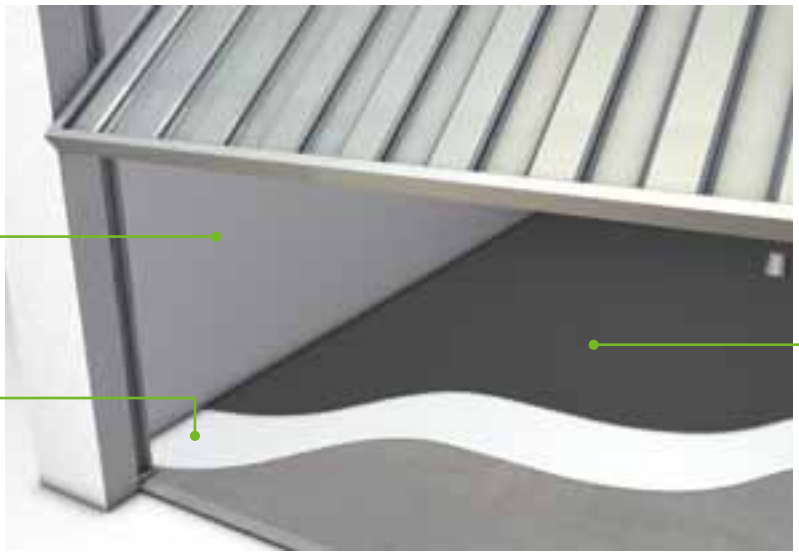
Combat contre les champignons dans les espaces intérieurs



IX Revêtements de sol

L'aspect esthétique n'est pas la seule raison de doter les sols de garages, halls industriels ou cuisines industrielles d'un revêtement. Ces sols sont ainsi protégés en permanence des dommages mécaniques et de l'humidité infiltrante par un revêtement protecteur, disponible en différents coloris.

Revêtement de sol en cas de charge moyenne

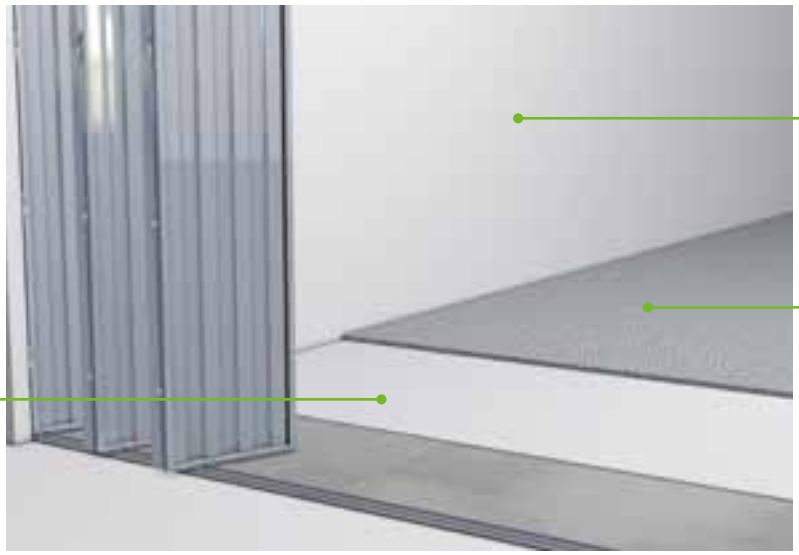


Betomor MF1 Köster
Peinture silicone blanche Köster

Polysil TG 500 Köster
VAP 2000 Köster
KB-Pox LF-BM Köster
Résine de construction
KB-Pox EM-VS Köster
Peinture époxy (diluée)

KB-Pox EM-VS Köster
IB Köster
KB-Pox LF-BM Köster
Résine de construction (avec sable quartzeux)
Polysil OLH Köster

Revêtement de sol en cas de charges importantes



Betomor MF1 Köster
Peinture silicone blanche Köster

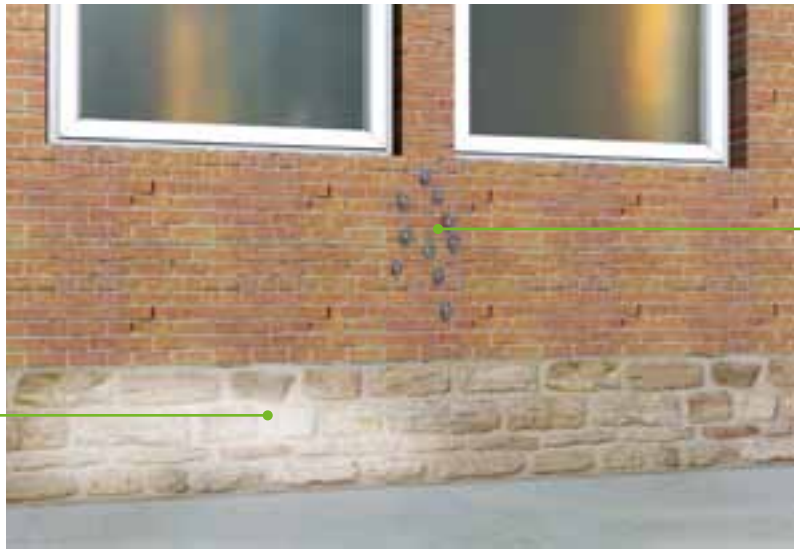
IB Köster
KB-Pox LF-BM Köster
Résine de construction (avec sable quartzeux)
Polysil OLH Köster

Polysil TG 500 Köster
KB-Pox LF-BM Köster
Résine de construction

X Protection de façades

Les conditions climatologiques ont une influence importante sur votre façade, qui peut s'endommager soit par la pluie soit par l'humidité montante. Afin de protéger les façades en matériaux de construction minéraux, elles sont imprégnées de substances hydrophobes. Ces produits pénètrent profondément et sèchent totalement, ne modifiant aucunement l'aspect visuel de la façade.

Protection façade pour matériaux de construction minéraux



Siloxan Köster

Crème d'imprégnation façade Köster

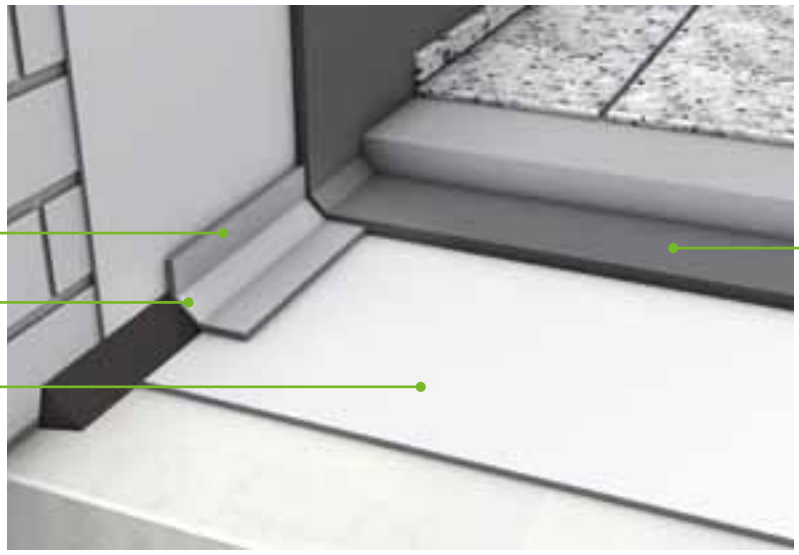
Polysil TX Köster

Polysil TG 500 Köster

XI Etanchement balcons et terrasses

L'étanchement de balcons et de terrasses doit se conformer aux exigences les plus sévères. Il doit être résistant aux intempéries tout en offrant une certaine stabilité structurelle. Si ces étanchements sont destinés à l'extérieur, ils doivent également résister aux mouvements du bâtiment et devront donc absorber les fissures.

Etanchement balcons et terrasses avec des systèmes d'étanchement bitumeux



Flexband K 120 Köster

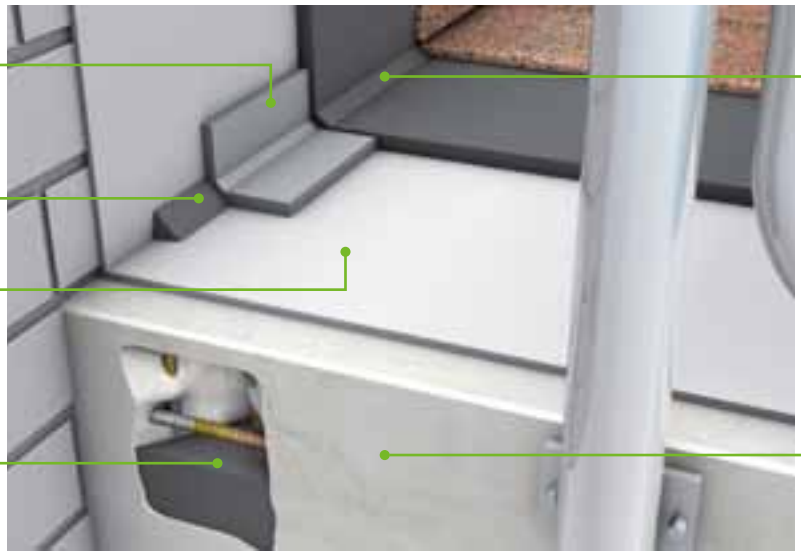
Mortier de réparation Fix Köster

KSK Couche de fond SP Köster
KSK Couche de fond BL Köster
Couche Caoutchouc/bitume KBE Köster

Bikuplan KSK AW 15 Köster
Bikuplan KSK SY 15 Köster
Bikuplan ALU Strong Köster
Couche Caoutchouc/bitume KBE Köster

Deuxan 2K-Spatulable Köster
Bikuthan Spatulable 1 Köster
Bikuthan Superétanche 2K Köster

Etanchement balcons et terrasses avec des systèmes d'étanchement minéraux



Flexband K 120 Köster
Tissu Flex Köster

Mortier de réparation Fix Köster

Polysil TG 500 Köster

Betomor Multi A Köster
Betomor Léger 88 Köster
Mortier de réparation Fix Köster

Pâte NB Grise Köster
Pâte NB "Rapide" Köster
NB1 Flex Köster

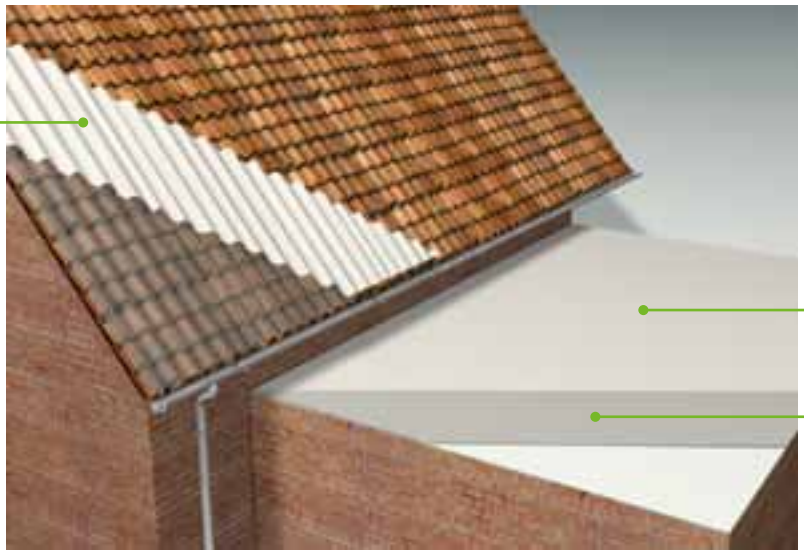
NB-Elastik Blanc Köster
NB-Elastik Blanc 1K Köster
SB-Emulsion Haft "Concentrât" Köster

Betomor Betonspachtel Köster
Betomor MF1 Köster
Peinture silicone blanche Köster

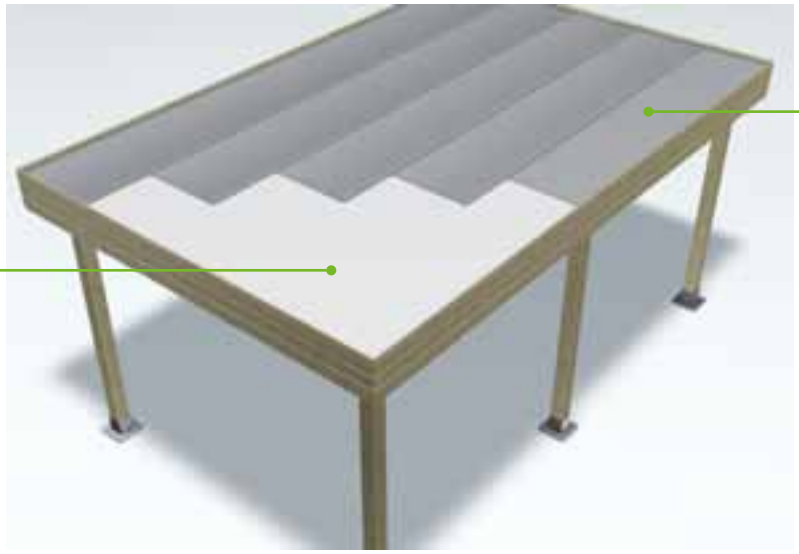
XII Revêtements de toitures

De par leur position au sommet d'un bâtiment, les toitures souffrent des conditions climatiques et des différences de températures. Les étanchements sont donc sous pression constante, pouvant occasionner des fissures. C'est pourquoi un étanchement robuste et durable est indispensable. Il est donc primordial d'opter pour des produits disposant d'une grande élasticité et d'une bonne résistance aux UV.

Revêtements de toitures synthétiques



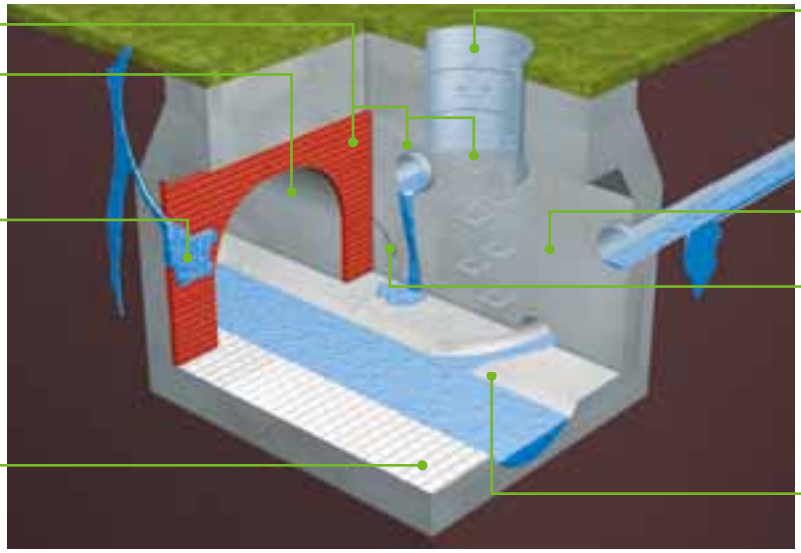
Revêtements de toitures avec bandes d'étanchement autocollantes à froid



XIII Etanchement de réservoirs et de conduites

Des fuites dans les égouts occasionnent de grands dégâts dans toutes les installations de traitement d'eaux sales, et souvent ces fuites sont découvertes tardivement. En cas de rénovations, il est donc important de combattre les divers dégâts avec les produits adéquats. Une analyse des dommages doit alors déterminer si un étanchement de la fuite est une solution suffisante ou s'il faut appliquer un revêtement total résistant aux acides.

Etanchement de réservoirs et conduites dans des installations hydrauliques



Arrêt Eau Köster

Pâte d'assainissement Köster
Mortier au silicate Köster
Colle silicate Köster
Polysil TX Köster

Kit D.H.Z Köster
Pâte NB Grise Köster
Pâte NB "Rapide" Köster
NB 1 Flex Köster
Pâte d'assainissement Köster
SB-Emulsion Haft
"Concentrât" Köster
Colle silicate Köster

Mortier au silicate Köster
Mortier de réparation Köster
Mortier de réparation Fix Köster

Mortier de réparation Köster
Mortier de réparation Fix Köster
Pâte NB Grise Köster
Pâte NB "Rapide" Köster
NB 1 Flex Köster
Pâte d'assainissement Köster
SB-Haftemulsie "Concentrât" Köster

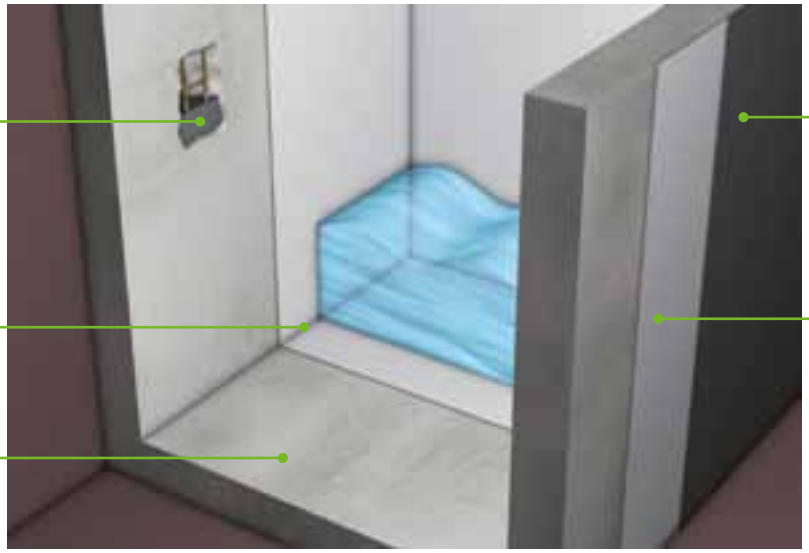
Polysil TX Köster

KB-Pur Gel Köster

KB-Pur Gel Köster
KB-Pur 2 IN I Résine d'injection Köster
KB-Pur IN I Mousse à injection Köster
KB-Pur IN II Résine d'injection Köster
KB-Pur IN III Injection Star Köster
KB-Pur IN V Résine d'injection et de coulage Köster
KB-Pur IN VII Mousse à injection Köster

Mortier au silicate Köster
Colle silicate Köster

Etanchement de réservoirs d'eau



Betomor Multi A Köster
Betomor Léger 88 Köster
Mortier de réparation Köster
Mortier de réparation Fix Köster

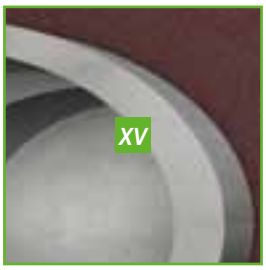
Pâte NB Grise Köster
Pâte NB Blanche Köster

Polysil TG 500 Köster

Couche Caoutchouc/bitume KBE Köster
Bikuthan Spatulable 1 Köster
Bikuthan Spatulable 2 Köster
Deuxan 2K Spatulable Köster
Deuxan 1K Köster

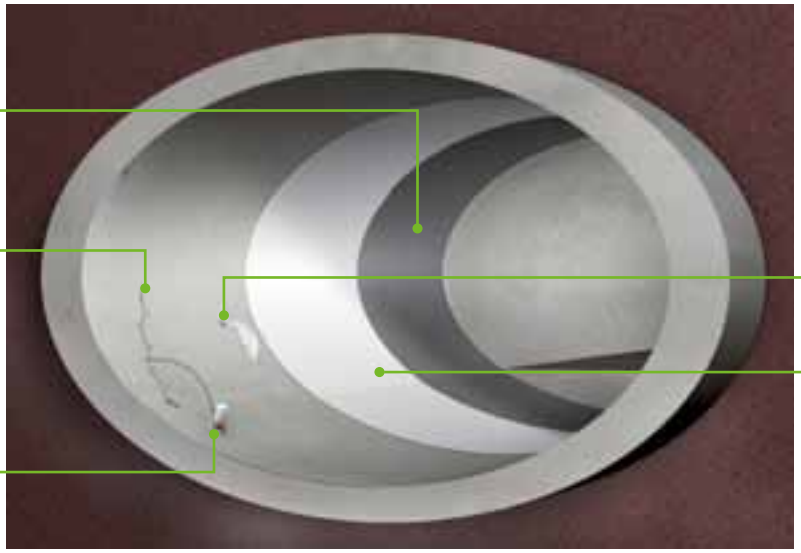
Polysil TG 500 Köster

XV Etanchement spéciaux



Des exigences particulières demandent des solutions particulières – et beaucoup d'expérience. Grâce à son savoir-faire professionnel, Köster Systèmes d'étanchéité BV est indiscutablement votre partenaire pour trouver avec vous une solution à vos problèmes.

Etanchement de tunnels en cas de construction fermée



CFR 1 Köster

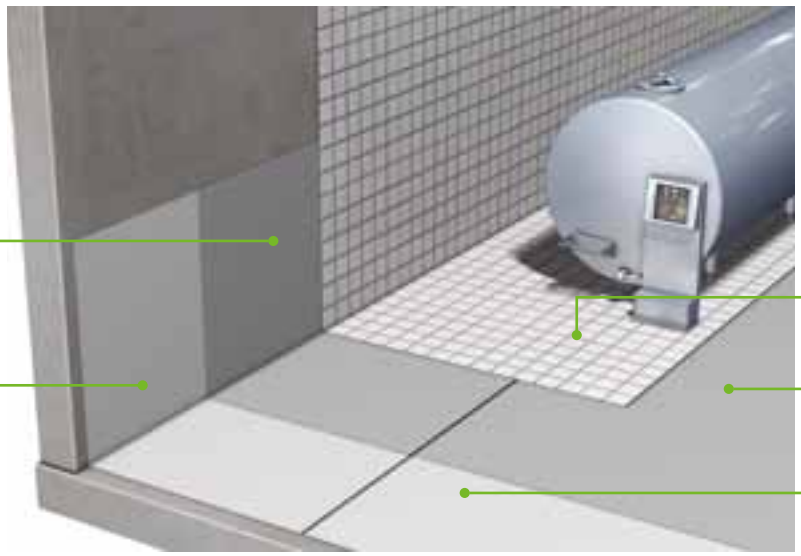
KB-Pur IN I Mousse à injection Köster
KB-Pur IN II Résine d'injection Köster
KB-Pur IN III Injection Star Köster
KB-Pur IN V Résine d'injection et de coulage Köster
KB-Pur IN VII Mousse à injection Köster
KB-Pur 2 IN I Résine d'injection Köster

Pompe à injection 1K Köster

Etanchement Cave 2 Poudre d'étanchement Köster
Arrêt Eau Köster

Etanchement cave Köster
Pâte NB Grise Köster
Pâte NB "Rapide" Köster
NB 1 Flex Köster
SB Emulsion Haft "Concentrât" Köster

Grande protection contre la corrosion avec le mortier au silicate



Mortier au silicate Köster
Colle silicate Köster

Pâte NB Grise Köster
Pâte NB "Rapide" Köster

Colle silicate Köster

Colle silicate Köster
Mortier au silicate Köster

Pâte NB Grise Köster
Pâte NB "Rapide" Köster

Catalogue produits

Un produit adéquat pour chaque problème d'étanchement – les pages précédentes vous montrent quel type de produit utiliser selon le type d'étanchement souhaité. Les pages suivantes reprennent des explications sur nos produits: le programme total de Köster Systèmes d'Etanchéité, rangé clairement selon le groupe de produits.

Chaque article est présenté brièvement. La consommation, le conditionnement et le numéro d'article sont mentionnés et complètent ainsi le côté pratique de notre « Guide Vert ».

1 *Etanchements bitumeux* 32

2 *Additifs pour béton et mortiers* 36

3 *Produits et systèmes d'étanchement contre l'eau et l'eau sous pression, combat contre les champignons* 38

4 *Imprégnation, nettoyage et peinture des façades, protection et renforcement des surfaces* 46

5 *Mortier d'assainissements, ciment rapide, mortiers spéciaux* 50

6 *Résines de construction et d'injection, gels d'injection, revêtements de résines synthétique* 58

7 *Revêtements synthétiques, peintures spéciales, couches de fond* 63

8 *Produits d'étanchement joints, kit d'étanchéité de traversées, pâtes d'étanchement* 66

9 *Produits d'entretien et de nettoyage, thinners* 68

10 *Feuilles autocollantes* 70

11 *Accessoires* 74

12 *Appareils, outils, accessoires* 77

1 Etanchements bitumeux

Les produits d'étanchement bitumeux ont mérité leur place dans l'étanchement des immeubles, et ce depuis plusieurs décennies. Etant donné les exigences aussi bien pour les nouvelles constructions que dans la rénovation, le bitume offre de nombreux avantages comparé à d'autres produits de construction. Sur base de leurs caractéristiques, ces produits d'étanchement sont faciles d'utilisation et offrent une durabilité de plusieurs dizaines d'années.

Les matériaux de constructions préfabriqués se distinguent – à l'exception de leur perméabilité à l'eau – par une haute résistance aux charges chimiques et mécaniques, ils sont faciles d'utilisation et respectent l'environnement.

En vue de constructions ancrées dans le sol, les couches synthétiques modifiées sont reprises sous DIN 18195. Il y a une distinction claire entre les problèmes suivants:

- *Humidité du sol/eau d'infiltration non montante*
- *Eau d'infiltration montante*
- *Eau sous pression*

Köster vous propose un système d'étanchement adéquat pour chaque problème.

Domaines d'application:

- *Etanchement caves - extérieur*
- *Etanchement caves - intérieur (ex. Étanchement dalle de plancher)*
- *Etanchement d'espaces humides et mouillés*
- *Etanchement balcons et terrasses*
- *Revêtements de toitures*
- *Etanchements pour réservoirs et conduites*
- *Etanchements spéciaux (ex. tunnels)*

1

Couche de fond Bitume Köster 1.01

Couche de fond bitume applicable à la brosse, au pistolet, liant anti-poussiéreux, contenant des solvants. Produit d'adhésion pouvant être utilisé sur des anciennes couches bitumeuses.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 150-200ml/m²	seau 10 l	01 01 010

Emulsion Bitume Köster 1.09

Emulsion bitume très adhésive, sans solvants, à couche visqueuse. Peut être utilisée comme couche de fond et peinture d'étanchement.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 200 - 300 g / m² Par couche	fut 32 kg	01 09 030

BS 1 Pâte Bitume Köster 1.10

Masse à spatuler bitumeuse, fibreuse, contenant des solvants avec une plastification durable pour réparations et étanchements. A utiliser également pour spatuler les fins de bandes des bandes d'étanchement autocollantes Köster.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1 l / m² Par épaisseur de couche en mm	seau 5 l	01 10 005

KÖSTER

CFR 1 1.12

Masse bitume/caoutchouc hautement élastique, possibilité de mise en oeuvre à chaud. Pour étanchements contre l'eau sous pression jusqu'à 50 bars. Peut être utilisé chaud comme produit d'étanchement. Elasticité jusqu'à 2.000 %.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1 kg/m² Par épaisseur de couche en mm	boîte 23 kg	01 12 023

KÖSTER

Couche Caoutchouc/bitume KBE 1.13

Masse d'étanchement 1 K sur base de caoutchouc/bitume, hautement élastique, sans solvants. Pour un étanchement de qualité supérieure de bâtiments ancrés dans le sol. Elasticité: > 900 %.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,0 - 2,5 kg / m²	seau 24 kg	01 13 024

KÖSTER

Bikuthan® Spatulable 2 1.14

Produit d'étanchement stable contenant une masse bitume synthétique modifiée à 2 composants, absorbant les fissures et sans solvants. Conforme à la norme DIN 18195. Avec rapport de tests. Utilisé pour l'étanchement d'éléments de construction situés dans le sol.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 4,5 l / m²	seau 28 l Composant liquide 25 l Composant poudreux 5 kg	01 14 028

KÖSTER

Bikuthan® Spatulable 1 1.15

Produit d'étanchement élastique sans solvants, stable, applicable au pistolet avec une masse bitumeuse synthétique modifiée. Disponible en un seul composant. Absorption fissures de 5mm et résistant à l'eau sous pression. Utilisé pour l'étanchement d'éléments de constructions situés dans le sol.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 4 - 6 l / m²	au 30 l	01 15 030

KÖSTER

Deuxan® 2K-Spatulable *1.16*

Produit d'étanchement fibreux élastique, résistant à la pression, contenant une masse bitumeuse synthétique modifiée 2K. Conforme à la norme DIN 18195. Avec rapport de tests. Utilisé pour l'étanchement de travaux de construction. Livrable en version applicable au pistolet. Colle pour plaques d'isolation.

Consommation	***Conditionnement***	***Numéro article***
Ca. 4 - 6 kg / m²	*fut 32 kg* *Composant liquide 24 kg* *Composant poudreux 8 kg*	*01 16 032*

2 Additifs pour bétons et mortiers

L'utilisation d'additifs dans les mortiers minéraux et les pâtes d'étanchement améliore ces produits. Selon le produit, ces additifs contribuent à une amélioration de l'imperméabilité ou de l'élasticité. De plus, ils évitent la combustion prématurée des produits minéraux sur les surfaces sèches.

Nos additifs pour béton et mortiers se distinguent par leur usage universel. L'émulsion Haft SB "Concentrât" par exemple, peut s'utiliser comme dispersion synthétique dans le mortier, la pâte d'étanchement et le béton.

Nous recommandons l'utilisation de ces additifs dans la plupart de nos systèmes d'étanchement. La nécessité varie selon le domaine d'application et le résultat souhaité.

Domaines d'application:

- Etanchement caves - extérieur
- Etanchement caves - intérieur
- Étanchements horizontaux
- Traitement du béton
- Etanchement des espaces humides et mouillés
- Protection des façades
- Etanchement balcons et terrasses
- Etanchements pour réservoirs et conduites
- Etanchements spéciaux

2

KÖSTER

Liquide compacteur de mortier 2.09

Produit de compactage plastifiant pour ciment et mortiers ciment/chaux, sans chlore. L'absorption d'humidité et la succion capillaire en sont nettement diminuées. Utilisé pour la réalisation de mortiers pour étancher les éléments de construction contre l'eau sous pression.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 3 kg Par 100 l d'eau	jerrycan 10 kg	02 09 010

KÖSTER

Emulsion SB "Concentrât" 2.11

Liquide de dispersion synthétique universel pour tous les mortiers au ciment et pâtes. Sans solvants, plastifiants et matières de remplissage. Le synthétique est élastique, flexible et diminue l'absorption d'humidité des systèmes minéraux. Est imperméable après durcissement.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
10 – 30% de l'eau de préparation	jerrycan 30 kg jerrycan 10 kg jerrycan 5 kg	02 11 030 02 11 010 02 11 005

3 Produits et systèmes d'étanchement contre l'eau et l'eau sous pression, systèmes anti-champignons

Ce groupe de produits comprend des systèmes d'étanchement à base minérale, des liquides d'injection pour l'étanchement contre l'humidité montante et des systèmes anti-champignons.

Nos systèmes d'étanchement minéraux, applicables pour les problèmes allant jusqu'à l'eau sous pression dans les bâtiments, sont complétés par des produits d'étanchement contre l'eau. Lors de la rénovation d'un bâtiment, il faut déterminer au préalable la nature du problème et choisir ensuite sur place le système adéquat. Tous nos produits sont faciles à utiliser: par exemple, la Pâte NB "Rapide" de Köster, peut faire gagner beaucoup de temps. Köster Systèmes d'étanchéité AG a des décennies d'expérience avec les problèmes d'étanchement contre l'humidité montante. C'est pourquoi nous pouvons vous proposer des produits fiables, que ce soit lors de l'utilisation ou au niveau durabilité. Les champignons et leurs substances toxiques ont une influence néfaste sur la santé. Etant donné que les champignons survivent dans l'humidité, il est essentiel d'obtenir une protection par une étanchéité durable. Les produits de Köster Systèmes d'étanchéité AG ont dans ce domaine plus que prouvé leur valeur.

Domaines d'application:

- *tanchement caves - extérieur*
- *Etanchement caves - intérieur*
- *Etanchements horizontaux*
- *Traitements du béton*
- *Etanchement des espaces humides et mouillés*
- *Combat contre les champignons*
- *Protection de façades*
- *Etanchement balcons et terrasses*
- *Etanchements pour réservoirs et conduites*
- *Etanchements spéciaux*

3

KÖSTER

Pâte Etanchement Cave 1 3.01

Pâte d'étanchement minérale rapide avec une haute résistance contre l'eau souterraine et contre une haute pression d'eau. Utilisée en combinaison avec Etanchement Cave 2 et 3 contre l'eau de passage.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,5 - 2,5 kg/m²	seau 15 kg	03 01 115
	seau 6 kg	03 01 106
	seau 1 kg	03 01 101

KÖSTER

Poudre d'étanchement Cave 2 3.01

Poudre à réaction rapide avec un temps de durcissement extrêmement court. La poudre sèche permet d'assécher des fissures à eau de passage en quelques secondes. Utilisée en combinaison avec l'étanchement cave 1 et 3 pour protéger les surfaces contre l'eau sous pression.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1 - 2 kg/m²	seau 15 kg	03 01 215
	seau 6 kg	03 01 206
	seau 1 kg	03 01 201

KÖSTER

Etanchement Cave 3 Liquide silice 3.01

Liquide silice très aqueux. Les substances actives pénètrent profondément avant de devenir des assemblages insolubles à l'eau. Les pores sont ainsi bouchés et restent étanches grâce au développement de la minéralisation. Utilisé en combinaison avec l'étanchement cave 1 et 2 pour protéger les surfaces contre l'eau sous pression.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 0,5 kg/m²	jerrycan 12 kg	03 01 312
	jerrycan 6 kg	03 01 306
	bouteille 0,5 kg	03 01 300

KÖSTER

Kit D.H.Z. Etanchement Cave 3.01

Le kit complet pour l'étanchement des caves.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Pour 0,5 - 1 m²	Contenu: 1 kg de Pâte 1 kg de Poudre d'étanchement 0,5 kg Liquide silice	03 01 901

KÖSTER

Pâte NB I Grise 3.02

Pâte d'étanchement minérale contre l'eau sous pression (> 130 m colonne d'eau) avec des substances actives qui se cristallisent après application. L'étanchement avec la Pâte NB Grise de Köster dispose d'une haute résistance contre la pression et l'effritement. Rapport de tests de l'eau sous pression et application dans une région d'eau potable. Utilisée dans les nouvelles constructions comme en rénovation.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 2,0 - 4,0 kg / m²	sac 25 kg	03 02 125

KÖSTER

NB I Flex Liquide de préparation 3.02

NB 1 Flex de Köster est une dispersion de latex et sert comme liquide de préparation pour les pâtes d'étanchement NB Köster. Elle rend la pâte plus flexible, améliore l'adhésion au sous-sol et évite un dessèchement prématuré

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 8 kg pour 25 kg de pâte d'étanchement	jerrycan 8 kg	03 02 118

KÖSTER

Pâte NB II Blanc 3.02

Pâte d'étanchement minérale contre l'eau sous pression pour l'étanchement d'éléments de construction minéraux. Les étanchements réalisés avec la Pâte NB Blanche de Köster possèdent une haute résistance à la pression et un excellent pouvoir adhésif. Utilisée dans les nouvelles constructions comme en rénovation.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 3,0 - 5,0 kg / m²	sac 25 kg	03 02 225

KÖSTER

Pâte NB I "Rapide" 3.02

Pâte d'étanchement minérale à durcissement rapide, à cristallisation profonde pour l'étanchement positif et négatif de murs en béton. Utilisée contre l'eau sous pression.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,5 - 4,0 kg / m²	sac 25 kg	03 02 325

KÖSTER

Pâte d'assainissement 3.02

Etanchement pour les surfaces contre l'eau sous pression et résistants aux sulfates. Cette pâte résiste à de hautes pressions et aux charges chimiques et mécaniques. Utilisée pour l'étanchement intérieur de caves.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 2,0-4,0 kg/m²	sac 25 kg	03 02 525

KÖSTER

NB-Elastik Blanc 3.03

Pâte d'étanchement blanche et élastique contre l'eau sous pression. Pâte à deux composants. Spécialement conçue pour l'étanchement de surfaces visibles. NB-Elastik Blanc de Köster a un grand pouvoir adhésif et compense les fissures. Utilisée pour étancher les surfaces pouvant se fissurer d'une manière durable.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 3,6 - 4,5 kg / m²	combi 33 kg Comp. poudre: sac 25 kg Comp. liquide: jerrycan 8 kg	03 03 433

KÖSTER

NB-Elastik Gris 3.03

Pâte à deux composants résistante à l'eau sous pression, étanchement élastique. NB Elastik Gris compense les fissures jusqu'à 2 mm, résistant à l'usure.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
ca. 3,6 - 4,5 kg/m²	combi 33 kg comp. poudre: sac 25 kg comp.liquide: jerrycan 8 kg	03 03 133

KÖSTER

Mautrol® Liquide trou de forage 3.04

Concentrât silice très liquide à fonction intense pour l'étanchement contre l'humidité montante. Réagit avec des composés insolubles dans l'eau, imperméable et renforçatrices de matériaux de construction.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 0,1 kg / m par cm d'épaisseur de mur	fut 240 kg jerrycan 36 kg Jerrycan 12 kg	03 04 124 03 04 136 03 04 112

KÖSTER

Mautrol® Tourillon Mural 3.04

Concentrât silice en bouteilles, prêt à l'usage, pour l'étanchement contre l'humidité montante. Peut être injecté sans pression.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Selon l'épaisseur du mur 5-14 tourillons par m	bouteille 0,55 kg boîte de 28pcs	03 04 201

KÖSTER

Mautrol® Pâte Trou de forage 3.05

Mortier renforçateur résistant aux sulfates. Possède des caractéristiques siliceuses. Mortier liquide peu épais qui pénètre jusque dans les plus petites cavités et fissures.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,6 kg/l espace creux	sac 25 kg	03 05 025

KÖSTER

Mautrol® Liquide trou de forage 3.06 2K

Liquide d'injection basse viscosité, renforçateur de matériaux, sans solvants, à base de siliconate et ester. Présenté en deux composants. Utilisé pour l'étanchement d'éléments de construction très humides contre l'humidité montante. Un assèchement du chantier préalable n'est pas nécessaire. Conçu pour être injecté sous pression.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 0,15 kg/m par cm épaisseur de mur	Comp. A: fut 240 kg Comp. ÉP: jerrycan 22 kg Comp. A: jerrycan 36 kg Comp. ÉP: jerrycan 3,5 kg	03 06 126 03 06 139

KÖSTER

Mautrol® Flex 2K 3.06

Liquide d'injection soluble à l'eau, sans solvants, à base d'acrylate. Présenté en deux composants. Utilisé contre l'humidité montante dans des éléments très humides. Un assèchement préalable n'est pas indispensable

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 0,2 kg/m par cm épaisseur de mur	20 kg Comp. A: jerrycan 10 kg Comp. ÉP: jerrycan 10 kg	03 06 220

KÖSTER

Crisin® 76 3.08

Résine synthétique très liquide pour l'étanchement contre l'humidité montante, même en cas d'un haut taux d'humidité. Il n'est pas nécessaire de tenir compte de la teneur en sel du mur. Sur base de sa densité limitée et de sa tension superficielle inférieure à celle de l'eau, Crisin 76 de Köster disperse l'eau des vaisseaux capillaires. Crisin 76 de Köster reste élastique et imputrescible après durcissement. Densité 0,76 g/cm², viscosité 1,2 mPa.s. Crisin 76 de Köster résiste à toutes les substances agressives conventionnelles dans les murs, telles: acides, alcalis et sels, que ce soit pendant la mise en œuvre ou après durcissement.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 0,1 l/m par cm selon épaisseur mur	fût 210 l	03 08 121
	jerrycan 30 l	03 08 130
	jerrycan 10 l	03 08 110

KÖSTER

Crisin® 76 Tourillon Mural 3.08

Résine synthétique diluée dans des bouteilles autodosantes pour l'étanchement contre l'humidité montante dans les éléments de construction avec un haut degré d'humidité ou de sel. Avec système de dosage.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Selon épaisseur mur 8-24 Tourillons muraux par m. de mur	Tourillon mural 450 ml = 28 pcs/carton	03 08 201

4 Produit d'imprégnation, de nettoyage et de peinture pour façades, protecteur de surfaces, renforçateur.

Les surfaces composées de matériaux minéraux subissent des charges importantes suite à l'exposition au climat pendant de longues années. Pluie, différences de températures et mouvements des éléments de constructions occasionnent ainsi des dégâts. L'imprégnation, soit la création d'une couche imperméable, se charge d'une protection durable. La Protection de façades comprend une imprégnation imperméable et perméable à la vapeur avec un produit soit très liquide soit visqueux, créant un mur perméable à la vapeur mais imperméable à l'eau. L'imprégnation a pour conséquence une facture d'énergie plus basse, car un mur sec isole mieux qu'un mur humide. Les sels et les gaz peuvent également abîmer béton et sous-sols minéraux, souvent dans des bâtiments ruraux. Lors de la construction d'une installation de biogaz, il est essentiel d'assurer une protection efficace du béton. La gamme de Köster Systèmes d'Etanchéité AG propose des produits efficaces, que ce soit pour la protection du béton avant l'utilisation initiale, ou pour le traitement du béton endommagé. L'avantage de nos produits est l'application d'une protection renforçatrice et anti-sel, garantissant une pénétration profonde dans le mur. Nos produits sont disponibles en différents coloris, que vous trouverez en fin de ce chapitre.

Domaines d'application:

- *Etanchement caves - extérieur*
- *Etanchement caves - intérieur*
- *Etanchements horizontaux*
- *Traitements du béton*
- *Etanchement des espaces humides et mouillés*
- *Combat contre les champignons*
- *Protection de façades*
- *Etanchement balcons et terrasses*
- *Etanchements pour réservoirs et conduites*
- *Etanchements spéciaux*

4

KÖSTER

Polysil® TG 500 4.01

Polysil TG 500 de Köster est un produit combiné hydrophobe à basse viscose, à base de polymères et de silicate. Renforce le sous-sol. Sur des sous-sols salins et humides, il crée un volume minimisé des pores, évitant ainsi une grande cristallisation saline. Protège les sous-sols minéraux.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca.0,1-0,13 kg/m² selon le sous-sol	jerrycan 10 kg	04 01 110
	bouteille 1 kg	04 01 101
Ca. 0,2-0,25 kg/m² pour durcissement pâtes d'étanchement		

KÖSTER

Siloxan 4.04

Produit d'imprégnation de façades pour matériaux minéraux. Reste perméable à la vapeur et est totalement incolore après séchage. Est utilisé pour protéger les bâtiments de la pluie battante.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 0,2 - 1,0 l / m² selon la porosité du sous-sol	jerrycan 10 l	04 04 010

KÖSTER

Peinture Silicone Blanche 4.16

Peinture résine au silicone, mate, perméable à la vapeur. Possède des caractéristiques hydrofuges (eau perlante). Idéale pour donner un meilleur aspect au mortier d'assainissement.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 0,2 l / m²	seau 10 l	04 16 010

KÖSTER

Crème d'imprégnation façade 4.20

Crème hydrophobe perméable à la vapeur, sans solvants, imperméable. Est totalement incolore après séchage. Parfaite pour les carrelages, les pavés, la pierre naturelle et le mortier minéral. Est utilisée pour protéger les bâtiments de la pluie battante.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
0,1 - 0,25 l / m² selon la porosité du sous-sol	fut 25 l	04 20 025
	seau 5 l	04 20 005

5 Mortier d'assainissements, ciment rapide, mortiers spéciaux

Ce groupe de produits est utilisé dans de nombreux domaines d'application. Tous les produits de ce groupe sont à base de minéraux. L'atout principal de ce groupe de produit est les Mortiers d'assainissements de Köster Systèmes d'étanchéité BV. Ils sont utilisés avec succès depuis des décennies afin de restaurer les murs salins et humides dans leur état d'origine. Les caractéristiques sont la suite des exigences posées aux Mortiers d'assainissement: ils doivent permettre au mur de sécher. Ils doivent également garantir une grande porosité et une hydrophobie parfaite, tout en arrêtant les sels. Les critères auxquels les Mortiers d'assainissement doivent se conformer sont déterminés et pourvus d'un sigle CE selon DIN EN 998-1. Tous les produits Köster sont dotés de ce sigle. Les systèmes à mortier jouent un rôle essentiel au niveau de l'étanchement des bâtiments. Selon le but recherché, des exigences différentes sont imposées, comme p.ex. une grande résistance à la pression, un temps de durcissement rapide, une haute viscosité et imperméabilité. Selon le but recherché, vous pouvez choisir dans la gamme des mortiers de Köster Systèmes d'étanchéité AG des produits possèdant la bonne combinaison de caractéristiques chimiques. Sous le nom Köster Betomor se trouvent les produits pour la rénovation ou le remplacement du béton. Pour les surfaces de sols et de murs, nécessitant une haute résistance aux substances chimiques (jusqu'à pH 0), on utilise un mortier au silicate conçu spécialement à cet effet.

Domaines d'application:

- *Etanchement caves - extérieur*
- *Etanchement caves - intérieur*
- *Etanchements horizontaux*
- *Procédés d'injection pour fissures et joints au moyen d'un tuyau*
- *Traitements du béton*
- *Etanchement de joints*
- *Etanchement des espaces humides et mouillés*
- *Revêtements de sol*
- *Protection de façades*
- *Etanchement balcons et terrasses*
- *Etanchements pour réservoirs et conduites*
- *Etanchements spéciaux*

5

KÖSTER

Pâte Rapide 1 — 5.01

Mortier rapide (durcissement après environ 1 minute), insoluble à l'eau, résistant aux intempéries. Est très résistant aux pressions fortes et est utilisé pour des réparations rapides.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,8 kg / l espace creux	seau 15 kg	05 01 115

KÖSTER

Pâte Rapide 5 — 5.01

Mortier rapide (durcissement après environ 5 minutes), insoluble à l'eau, résistant aux intempéries. Est très résistant aux pressions fortes et est utilisé pour des réparations rapides.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,8 kg / l espace creux	seau 15 kg	05 01 515

KÖSTER

Ciment rapide — 5.02

Accélère le durcissement du mortier. A base de minéraux. Est utilisé comme additif pour les mortiers ciments, muraux et argileux. Est utilisé pour diriger précisément le temps de durcissement.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Selon le temps de durcissement désiré	seau 20 kg	05 02 020

KÖSTER

Mortier de réparation — 5.03

Mortier de réparation et de plinthes avec adhésifs spéciaux. Est hydrophobe et résiste à l'eau sous pression. Avec l'ajout de l'Emulsion Haft SB "Concentrât" de Köster le mortier de réparation peut être utilisé comme un mortier PCC.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,8 kg/l espace creux	sac 30 kg	05 03 030

KÖSTER

Mortier de réparation Fix-légèrement expansif 5.03

Mortier de réparation légèrement expansif, rapide et hydrophobe. Résiste à l'eau sous pression Avec l'ajout de l'Emulsion Haft SB "Concentrât" le mortier de réparation peut être utilisé comme un mortier PCC.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,8 kg/l espace creux	sac 30 kg	05 03 230

KÖSTER

Mortier de réparation NC renforcé de fibres 5.03

Mortier de réparation en béton renforcé de fibres avec excellente adhésion sur les surfaces minérales vieilles et neuves.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 2,0 kg / l espace creux	sac 25 kg	05 03 525

KÖSTER

Plâtre de surfaçage poreux 5.05

Plâtre perméable à la vapeur. Résiste aux sulfates et absorbe les sels. Pour égaliser des sous-sols avec des grandes inégalités.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 10 kg / m³ par cm d'épaisseur de couche	sac 30 kg	05 05 530

KÖSTER

Mortier d'assainissement Gris 5.06

Mortier d'assainissement gris perméable à la vapeur, résistant aux sels. Très résistant à la pression. Perméable à la vapeur et hydrofuge. Evite la formation de condensation. Mise en oeuvre à la main ou machinalement. Sans produits de remplissage légers.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 12 kg / m² par cm d'épaisseur de couche	sac 30 kg	05 06 130

KÖSTER

Mortier d'assainissement Blanc 5.06

Mortier d'assainissement blanc perméable à la vapeur, résistant aux sels. Très résistant à la pression. Perméable à la vapeur et hydrofuge. Evite la formation de condensation. Mise en oeuvre à la main ou machinalement. Sans produits de remplissage légers.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 12 kg / m² par cm d'épaisseur de couche	sac 25 kg	05 06 225

KÖSTER

Mortier d'assainissement "Rapide" 5.06

Mortier d'assainissement blanc spécial, à durcissement rapide. Perméable à la vapeur et hydrofuge. Très résistant à la pression et peut être poncé après 30-60 minutes. Sans produits de remplissage légers.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 12 kg / m² par cm d'épaisseur de couche	sac 30 kg	05 06 330

KÖSTER

Mortier d'assainissement "Léger" 5.06

Mortier d'assainissement blanc, perméable à la vapeur, hydrophobe et résistant aux sels. Contient des produits de remplissages légers spécifiques et a une grande porosité.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 9,0 kg / m² par cm d'épaisseur de couche	sac 25 kg	05 06 425

KÖSTER

Mortier d'assainissement "Rapide et Léger" 5.06

Mortier d'assainissement blanc spécial à durcissement rapide, perméable à la vapeur, hydrophobe et résistant aux sels. Contient des produits de remplissages légers spécifiques. Peut être poncé après 30-60 minutes.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 9,0 kg/m² par cm d'épaisseur de couche	sac 25 kg	05 06 525

KÖSTER

Mortier d'assainissement E Gris 5.06

Mortier d'assainissement perméable à la vapeur et résistant aux sels. Mise en oeuvre manuelle ou machinale. Perméable à la vapeur et hydrophobe. Evite la formation de condensation.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 12 kg / m² par cm d'épaisseur de couche	1 palette: 40 x 30 kg (= 1.200 kg)	05 06 800

KÖSTER

Mortier d'assainissement Fin 5.06

Mortier à plâtrer à base de ciment à fin grain, perméable à la vapeur et hydrophobe. Est utilisé pour le traitement des Mortiers d'assainissements

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,7 kg / m² par mm d'épaisseur de couche	sac 25 kg	05 06 925

KÖSTER

Sol à couler IB / Sol de cave 5.08

Mortier d'égalisation de sols autonivelant sans plâtre pour l'extérieur et l'intérieur. Résistant à l'usure. Epaisseur de couche 3-25 mm.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 2.0 kg/m² par mm d'épaisseur de couche	sac 25 kg	05 08 025

KÖSTER

Sol à couler 15 5.09

Mortier d'égalisation de sols, autonivelant, sans plâtre. Un seul composant. Résistant aux grandes charges. Sol utilisable après trois heures. Résistant à l'usure. Epaisseur de couche conseillée: 2-15 mm.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 2,0 kg / m² par mm d'épaisseur de couche	sac 25 kg	05 09 125

KÖSTER

Mortier colle 5.13

Mortier colle stable universel. Livré en deux composants. Utilisé pour encoller des carrelages et pierres naturelles à l'intérieur.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 2 kg / m² par mm d'épaisseur de couche	paquet de 33 kg Comp. poudreux : sac 25 kg Comp. liquide : jerrycan 8 kg	05 13 033

KÖSTER

PSM 5.18

Trois composants, mortier spécial à base de silicates / polymères très résistant aux produits chimiques. Pour l'étanchement de surfaces horizontales et verticales avec PH0-8 à résistance très élevée aux acides.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
ca. 1,9 kg / m² par mm d'épaisseur de couche	comp. poudre: sac 25 kg comp. liquide: jerrycan 5,5 kg comp. résine: jerrycan 1,25 kg	05 18 030

KÖSTER

Mortier de canalisation 5.19

Mortier de réparation hydrofuge à durcissement rapide pour égouts et canalisations. Le mortier est renforcé de fibres et peut être employé dans l'eau.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
ca. 1,8 kg / l espace creux	sac 25 kg	05 19 025

KÖSTER

Betomor® Multi A 5.20

Mortier de réparation pour béton universel, résistant au retrait et à durcissement rapide. Combine une couche de fond anticorrosive, un mortier fin et un remplisseur de fissures en un seul produit. Pour une épaisseur de couche de. 0-60 mm.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,3 kg / l par mm d'épaisseur de couche	seau 25 kg seau 15 kg seau 6 kg	05 20 025 05 20 015 05 20 006

KÖSTER

Betomor® Egalisateur de béton 5.21

Mortier d'égalisation pour le lissage et l'égalisation de surfaces en béton. Hydrofuge et durcisseur de détente. Pour une épaisseur de couche de 0-5 mm.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,7 kg / m² par mm d'épaisseur de couche	sac 25 kg	05 21 025

KÖSTER

Betomor® Léger 88 5.23

Mortier à fin grain, résistant au retrait, perméable sur sous-sols minéraux. Résiste à une très haute pression. Est utilisé pour des travaux de réparation et pour reprofiler. De par son poids spécifique minime, il est parfait pour les plafonds et autres surfaces verticales.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 0,88 kg/l espace creux	sac 20 kg	05 23 018

KÖSTER

Betomor® VGM Rapide 5.25

Mortier à couler résistant aux très hautes pressions et qui, dans son état dur, dispose d'une très haute densité. Facile à verser et à distribuer. Superficie utilisable après trois heures seulement.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,9 kg/l espace creux	sac 30 kg	05 25 130

KÖSTER

Betomor® MF1 5.28

Poudre destinée à faire une peinture minérale pour une utilisation intérieure comme extérieure. Ralentit la formation d'algues, de champignons et de moisissures.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
0,8 kg / m²	sac 20 kg	05 28 020
Par couche	seau 12 kg	05 28 012

KÖSTER

Betomor® Mortier à injection 5.29

Mortier à injection résistant au retrait, à base de ciment fin. Résistant aux pressions importantes. Pour un remplissage robuste de fissures et espaces creux.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,6 kg/espace creux	sac 25 kg	05 29 024

6 Résines de construction et d'injection, gels d'injection, revêtements en résine synthétique

Les résines polyuréthane et époxy de Köster Systèmes d'Etanchéité AG sont utilisées dans de nombreux domaines du secteur du bâtiment. Leurs caractéristiques exceptionnelles les rendent parfaites pour les étanchements ainsi que pour les revêtements de sol visibles.

Dans le domaine des résines d'injection à base de polyuréthane, Köster Systèmes d'Etanchéité AG peut offrir en toute circonstance un produit adéquat, grâce à son groupe de produits KB-Pur, qu'il s'agisse d'un étanchement pur ou dan le cas où des intérêts statiques sont en jeu. En temps normal, les matériaux PU sont des produits d'étanchement élastiques, mais on peut également les utiliser pour des injections sous pression. Pour les étanchements ou de joints ou de fissures à passage d'eau, notre KB-Pur 2 IN 1 de Köster est un véritable atout. Ce matériau est utilisé comme une mousse à injection (pour arrêter l'eau) et peut également servir d'étanchement élastique.

Köster offre un gel d'injection à base de polyuréthane. L'avantage ici aussi est une utilisation sans danger du produit ; sans oublier l'utilisation dans de nombreux domaines d'application comme les injections à écran, l'imperméabilisation de grandes surfaces et l'étanchement de dilatations. La sélection de revêtements en résine synthétique, comme proposés par Köster Systèmes d'Etanchéité AG dans ce groupe de produits, dépend de la charge du sol: il est vrai que l'industrie a des exigences différentes du secteur privé. Notre gamme vous présente des produits adéquats pour les deux secteurs, des produits qui se distinguent par leur haute résistance aux substances chimiques.

Domaines d'application:

- *Etanchement caves - intérieur*
- *Procédés d'injection de fissures au moyen d'un tuyau d'injection*
- *Traitements du béton*
- *Etanchement joints*
- *Revêtements de sol*
- *Etanchements pour réservoirs et conduites*
- *Etanchements spéciaux*

6

KÖSTER

KB-Pox® EM-VS Revêtement époxy 6.01

Revêtement de résine époxy aqueuse, à usage universel avec un haut pouvoir couvrant. Produit à deux composants. Utilisé comme revêtement de murs et de sols (ex. garages). Proportion de 12,7 sur 10 par volume. Coloris selon RAL 7032 (gris silice). Autres coloris sur demande.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
0,2 - 0,3 kg / m²	15 kg	06 01 008

KÖSTER

VAP® 2000 6.03

Résine transparente, basse viscose, sans solvants. Produit à deux composants. Utilisé comme inhibiteur de vapeur contre la formation osmotique de bulles. Peut également être utilisé comme couche de fond pour sols en béton intérieurs et sous les revêtements de sol.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
0,3 - 0,5 kg / m² Par phase de travail	25 kg	06 03 525

KÖSTER

KB-Pox® LF-BM Liant 6.06

Produit résine époxy basse viscose, sans solvants avec une excellente adhésion sur tous les sous-sols minéraux. Produit à deux composants. Haute résistance mécanique. L'épandage de sable quartzeux sec est possible sur ce revêtement, avec une proportion de 1 sur 9. Proportion mélange par poids: 2 sur 1.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 0,3 - 0,5 kg / m² comme couche de fond	25 kg	06 06 025
comme additif de mortier	6 kg	06 06 006
selon formulation	1 kg	06 06 001

KÖSTER

LF-VL 6.07

Revêtement de sols pigmenté sans solvants pour sols industriels. Autonivelant et extrêmement résistant à l'usure.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
800 g/m² par couche	emballage combi 6,7 kg	06 07 106
	emballage combi 26,8 kg	06 07 126

KÖSTER

CMC Mortier résine époxy 6.08

Mortier résine époxy à haute résistance mécanique et chimique à utiliser en cas de corrosion sévère de béton. Sans solvants, excellente adhésion sur tous les sols minéraux et en acier inoxydable.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
4 kg / m² (deux couches)	emballage combi5,3 kg	06 08 005

KÖSTER

CMC Primer 6.08

Couche de fond transparente à solvant pour le traitement préliminaire de surfaces en acier inoxydable traitées avec Köster CMC.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
ca. 0,2 kg / m²	jerrycan 10 l	06 08 110

KÖSTER

Protection anticorrosion 6.08

Protection anticorrosion sans solvants à base de résine époxy avec excellente adhésion à l'acier. Haute résistance mécanique et chimique. Peut être appliquée au pinceau ou au rouleau.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
ca. 1 kg / m²	emballage combi 6 kg	06 08 306

KÖSTER

Bridge Coat 6.08

Köster Bridge Coat est une résine époxy à basse viscose pour l'étanchement de surfaces de ponts, surfaces en béton etc. Grâce à sa résistance à la chaleur, le produit peut être recouvert d'asphalte immédiatement après le séchage.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
200 g / m² en 2 couches	emballage combi 13,5 kg	06 08 413

KÖSTER

PUR-Bitumen 6.085

Produit d'étanchement à base de polyuréthane, élastique, applicable à la brosse, au rouleau ou au pistolet, pour surfaces de béton horizontales et verticales. Après le durcissement, Köster PUR-Bitumen forme une couche étanche élastique et souple à haute résistance mécanique et bonne résistance à l'eau, l'eau de mer, solutions de sels, acides et bases anorganiques et organiques.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
environ 2 couches – total 0,5 kg / m²	emballage combi 13,1	06 08 513
	emballage combi 5,24	06 08 505

KÖSTER

KB-Pur® Gel 6.12

Gel polyuréthane actif à l'eau, sans solvants. Le second composant est l'eau. Selon l'ajout d'eau, il y a formation d'une mousse massive ou d'un gel hautement flexible qui est imperméable et hautement élastique. Anticorrosif. Idéal pour l'application dans des environnements d'eau potable et de denrées alimentaires. Est également utilisé pour étancher des dilatations.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
selon le domaine d'application	fût 210 kg	06 12 210
	jerrycan 25 kg	06 12 025
	jerrycan 2,5 kg	06 12 002

KÖSTER

KB-Pur® IN I Mousse à injection 6.13

Mousse à injection active à l'eau à base de polyuréthane. Ne réagit qu'après contact avec l'eau et forme alors immédiatement une mousse polyuréthane stable, ferme et imperméable. Jusqu'à 30 fois le volume. Sans solvants ou produits de remplissage. Résistante à l'hydrolyse. Peut être utilisée dans des environnements d'eau potable.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 0,1 kg/l espace creux	27,5 kg	06 13 275
	5,5 kg	06 13 055
	1 kg	06 13 001

KÖSTER

KB-Pur® IN II Résine d'injection 6.14

Résine d'injection polyuréthane basse viscose, sans solvants. Est élastique et permet ainsi un meilleur étanchement des fissures. A mettre en œuvre également pour étancher les joints soi-disant mobiles. Viscosité. ca. 200 mPa.s. Peut être utilisée dans des environnements d'eau potable et de denrées alimentaires.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,1 kg/l espace creux	40 kg	06 14 040
	8 kg	06 14 008
	1 kg	06 14 001

KÖSTER

KB-Pur® 2 IN 1 Résine d'injection 6.14

Résine d'injection polyuréthane visqueuse et élastique, sans solvants et active à l'eau. Utilisée comme mousse à injection pour colmater les fissures et joints avec passage d'eau et comme résine massive élastique pour l'étanchement durable de fissures.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 0,1 kg/l espace creux (mousse)	paquet 25 kg	06 14 525
	paquet 5 kg	06 14 505
Ca. 1,1 kg/l espace creux (résine massive)	1 kg	06 14 501
	bouteille d'injection 250ml = 12 pcs/boite	06 14 500

KÖSTER

KB-Pur® IN III Injection Star 6.15

Résine d'injection à base de polyuréthane basse viscose, fixe et sans solvants. Produit en deux composants. Résistance à la pression: >80 N/mm². Résistance à la tension: 14 N/mm². Est utilisé pour l'étanchement résistant à la tension et la pression de fissures et joints.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,1 kg/l espace creux	8 kg	06 15 008
	1 kg	06 15 001

KÖSTER

KB-Pur® IN V Tuyau d'injection 6.17

Résine d'injection à base de polyuréthane élastique, basse viscose. Produit à deux composants. Viscosité (25°C) ca. 70 mPa.s. Utilisé pour colmater des fissures capillaires.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,1 kg/l espace creux	10 kg	06 17 010

KÖSTER

KB-Pur® IN VII Mousse à injection6.19

Mousse à injection élastique, active à l'eau. Produit à deux composants. Jusqu'à 30 fois plus de volume. Utilisé pour colmater des fissures à passage d'eau en une seule injection.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 0,1 kg/l espace creux	27,5 kg	06 19 275
	5,5 kg	06 19 055
	1 kg	06 19 001

7 Revêtements synthétiques, couches de fonds

Ce groupe de produits reprend différents matériaux ayant un aspect en commun : ils sont enrichis de synthétiques spéciaux.

Les domaines d'application comprennent aussi bien la réparation d'étanchements fonctionnels de toitures, combinée à des avantages visibles, que des étanchement hautement élastiques sous des sous-sols céramiques dans des espaces mouillés.

Nos couches de fond offrent toujours, selon le type d'étanchement, la garantie que les étanchements fonctionnent à la perfection. Elles renforcent les surfaces, ont une fonction de liant anti-poussiéreux au sous-sol et garantissent une adhésion excellente à la couche d'étanchement suivante. Notre gamme contient des produits possédant toutes les caractéristiques pour réaliser un bon travail, quel que soit l'environnement (température, humidité...).

Domaines d'application:

- *Etanchement caves - extérieur*
- *Etanchement caves - intérieur*
- *Etanchement des espaces humides et mouillés*
- *Protection de façades*
- *Etanchement balcons et terrasses*
- *Revêtements de toitures*
- *Etanchements pour réservoirs et conduites*
- *Etanchements spéciaux*

7

KÖSTER

Flex Toit® 7.06

Revêtement de toiture synthétique visqueux, sans solvants, hautement élastique, à séchage rapide. Le revêtement est imperméable à l'eau et perméable à la vapeur. Dakflex peut être teinté. Est utilisé pour la rénovation de toitures plates.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 0,75 - 1,0 kg / m² par couche	seau 20 kg	07 06 020

KÖSTER

BD 50 7.09

Revêtement à base d'acrylate imperméable, hautement élastique. Est utilisé comme revêtement de murs et de sols, par exemple sous les carrelages et dans des espaces humides et mouillés.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1 kg / m²	seau 20 kg	07 09 020

KÖSTER

BD 50 Couche de fond 7.09

Couche de fond à pénétration profonde, soluble à l'eau pour sous-sols poreux.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 0,05 - 0,1 kg / m² selon le sous-sol	jerrycan 5 kg	07 09 105

KÖSTER

Couche de fond anticorrosion Z1 7.155

La couche de fond anticorrosion Z1 est une pâte spéciale contenant des polymères, applicable à la brosse, pour la protection contre la corrosion minérale d'armements en acier.
Couleur grise pour un contrôle final bien visible.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
ca. 800 g / m² par couche	seau 1kg	07 15 501

KÖSTER

Couche de fond anticorrosion Z2 — 7.152

La couche de fond anticorrosion Z1 est une pâte spéciale contenant des polymères, applicable à la brosse, pour la protection contre la corrosion minérale d'armements en acier.
Couleur rouge pour un contrôle final bien visible.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
ca. 800 g / m² par couche	seau 1kg	07 15 601

KÖSTER

BE-Anti-pluie — 7.23

Solution aqueuse pour la protection des couches de bitume. Forme un film imperméable et protège ainsi de la pluie.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 0,2 kg / m²	jerrycan 5 kg	07 23 005

KÖSTER

KSK Couche de fond SP — 7.30

Couche de fond en résine synthétique à séchage rapide, avec forte adhésion, contenant des solvants, pour les bandes d'étanchement Bikuplan KSK de Köster. Produit spécial pour utilisation à basses températures.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 0,1 l / m²; Ca. 0,2 l / m² pour béton très poreux	boite 5 l	07 30 005

KÖSTER

KSK Couche de fond BL — 7.32

Couche de fond très adhésive, sans solvants pour Bandes d'étanchement Bikuplan KSK de Köster. A base d'émulsion bitume avec une grande teneur synthétique.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 0,25 - 0,4 kg / m²	seau 15 kg	07 32 015

8 Produits d'étanchement pour joints, kits d'étanchéité de traversées, pâtes d'étanchement.

Les mouvements des éléments de construction doivent être compensés par les murs autant que par les joints. Le matériau pour le colmatage de joints est donc intensivement soumis à la compression, les glissements et les mouvements.

Afin de résister à de telles charges, le matériau est, en première instance, supposé être déformable. Mais d'autres caractéristiques, selon le domaine d'application, sont également indispensables. Ces caractéristiques sont également présentes dans la gamme Köster.

Les pâtes d'étanchement par exemple, sont souvent utilisées pour colmater des traversées. Le kit d'étanchéité de traversée Köster, avec sa pâte d'étanchéité durable et plastique, peut même être mis en oeuvre en cas d'eau de passage et eau sous pression. Un des avantages principaux est la bonne adhésion, sur quasiment tous les sous-sols.

Domaines d'application:

- *Etanchement caves - extérieur*
- *Etanchement caves - intérieur*
- *Traitements du béton*
- *Etanchement de joints*
- *Revêtements de sol*
- *Protection de façades*
- *Etanchement balcons et terrasses*
- *Etanchements pour réservoirs et conduites*
- *Etanchements spéciaux*

8

KÖSTER

Pâte d'étanchement V-Vertical 8.03

Pâte d'étanchement stable et élastique à base de polysulfide. Produit en deux composants. Etanchement caoutchouc avec une grande charge mécanique et perméable à l'eau, l'eau saline, les solutions salines, l'essence et les huiles minérales. Imputrescible et résistant aux racines. Utilisé pour colmater les joints.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,6 kg/l espace creux	4 kg	08 03 104

KÖSTER

Pâte d'étanchement H-Horizontal 8.03

Pâte d'étanchement pour joints élastique, autonivelante à couler. Produit en deux composants. Etanchement caoutchouc avec une grande charge mécanique et perméable à l'eau, l'eau saline, les solutions salines, l'essence et les huiles minérales. Imputrescible et résistant aux racines. Utilisé pour colmater les joints.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,6 kg/l espace creux	4 kg	08 03 204

KÖSTER

Couche de fond joints 8.03

Liant et renforçateur contenant des solvants, à séchage rapide, basse viscose et incolore pour côtés de joints. Produit en un seul composant. Comme couche de préparation pour la Pâte d'étanchement Köster V et H.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 10 - 20 ml / m	bouteille 250 ml	08 03 900

KÖSTER

Kit d'étanchéité de traversée 8.05

Pâte d'étanchement imperméable, durable et plastique. Produit en un seul composant. Est utilisé pour colmater les traversées de câbles et conduites en cas d'eau sous pression.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,6 kg/l espace creux	boite 850 g	08 05 000

KÖSTER

Mortier d'étanchement de traversée 8.05

Pâte d'étanchement imperméable, durable et plastique. Produit en un seul composant. Est utilisé pour colmater les traversées de câbles et conduites en cas d'eau sous pression.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Ca. 1,8 kg / l espace creux	seau 25 kg	08 05 025

KÖSTER

Mortier PU coulable pour joint 8.06

Pâte d'étanchement coulable à 2 composants à base de polyuréthane. A utiliser pour étancher les joints de dilatation et joints de plaques de béton préfabriquées.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
ca. 1,0 kg / l espace creux	emballage combi 5,65 kg comp. A boîte 5 kg comp. B boîte 0,65 kg	08.06.005

KÖSTER

Bande d'étanchement 20 8.10

Bande thermoplastique pour l'étanchement de joints, joints de dilatation et fissures, résistante aux rayons UV, très élastique.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
ép.: 1 mm, l: 20 cm, L: 20 m	bobine 20 m	08 10 020

KÖSTER

Bande d'étanchement 30 8.11

Bande thermoplastique pour l'étanchement de joints, joints de dilatation et fissures, résistante aux rayons UV, très élastique.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
ép.: 1 mm, l: 30 cm, L: 20 m	bobine 20 m	08 11 020

KÖSTER

KB-Pox® Colle époxy 8.12

Colle haute résistance à 2 composants à résine époxy sans solvant pour les bandes d'étanchement de Köster, adhésion très élevée sur le béton, mortier et métal. Egalement pour applications verticales et plafonds.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
pour bande étanche 20: ca. 2 kg / m, pour bande étanche 30: ca. 2 – 2,5 kg / m	emballage combi 5 kg	08 12 005

9 Produits d'entretien et de nettoyage, thinners

Lors de l'étanchement, les outils utilisés se salissent. Il est important de nettoyer ses outils après chaque utilisation. Etant donné que Köster propose des produits d'étanchement à base de bitumes, de minéraux, de polyuréthane ou de résine époxy, il est normal que nous proposions également les produits adéquats pour nettoyer et traiter vos outils. Les produits de nettoyage spéciaux contribuent à garder propre votre outillage et les surfaces traitées.

Domaine d'application:

- *Etanchement caves - extérieur*
- *Etanchement caves - intérieur*
- *Etanchements horizontaux*
- *Procédés d'injection de fissures et tuyaux d'injection*
- *Traitements du béton*
- *Etanchement joints*
- *Etanchement des espaces humides et mouillés*
- *Combat contre les champignons*
- *Revêtements de sol*
- *Protection de façades*
- *Etanchement balcons et terrasses*
- *Revêtements de toitures*
- *Etanchements pour réservoirs et conduites*
- *Désalinisation d'éléments de construction*
- *Etanchements spéciaux*

9

KÖSTER

Nettoyant KB-Pur® 9.10

Produit de nettoyage à base de solvants spéciaux pour enlever les résidus de polyuréthane.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Selon besoin	jerrycan 10 l	09 10 010

10 Feuilles autocollantes

Les étanchements sous forme de bandes gagnent en importance dans le secteur de la construction. Les avantages principaux sont l'épaisseur constante de la couche et une étanchéité immédiate après la pose.

La base de nos bandes d'étanchement autocollantes à froid Bikuplan est du bitume avec une haute teneur en caoutchouc, offrant une excellente adhésion et une haute élasticité des bandes. Notre gamme de produits offre des bandes pour différentes exigences avec différentes caractéristiques : d'une feuille polyuréthane résistante aux déchirure jusqu'à une feuille aluminium perméable à la vapeur. Les accessoires indispensables pour la pose des bandes et pour l'étanchement de joints et des côtés, sont bien entendu repris dans la gamme Köster.

Les caractéristiques étanches des bandes Bikuplan ne procurent pas uniquement une étanchéité contre l'eau, mais peuvent également être utilisées pour l'imperméabilisation de châssis et l'étanchement de joints de façades. Sans oublier leur fonction comme couche protectrice contre le gaz radon émanant du sol.

Domaines d'application:

- *Etanchement caves - extérieur*
- *Etanchement caves - intérieur*
- *Etanchements horizontaux*
- *Etanchement joints*
- *Etanchement des espaces humides et mouillés*
- *Etanchement balcons et terrasses*
- *Etanchement toitures*
- *Etanchements spéciaux*

10

KÖSTER

Bikuplan® KSK AW 15 10.31

Bande d'étanchement autocollante à froid caoutchouc/bitume. Revêtue en surface d'une feuille polyéthylène double, laminée et très résistante aux déchirures. Hautement flexible, imperméable immédiatement, résistante aux pluies battantes, absorbant les fissures et possibilité de mise en œuvre sur des sous-sols froids. Est utilisée pour colmater les caves et dalles de plancher. Conforme à la norme DIN 18195. Mise en oeuvre possible jusqu'à -10°C.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
ép: 1,5 mm; l: 1,05 m; L: 20 m	rouleau 21 m²	10 31 121

KÖSTER

Bikuplan® Fixband AW 10 10.31

Bande d'étanchement caoutchouc/bitume autocollante à froid. Revêtue en surface d'une double feuille polyéthylène laminée et très résistante aux déchirures. Hautement flexible, imperméable immédiatement, résistante à la pluie battante, absorbant les fissures. Mise en œuvre possible sur des sous-sols froids. Est utilisée pour colmater les joints de murs rideaux et les raccords de châssis en façade. Mise en œuvre possible jusqu'à -10°C.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
ép: 1 mm; l: 150 mm	rouleau 20 m	10 31 113
ép: 1 mm; l: 250 mm	rouleau 20 m	10 31 115
ép: 1 mm; l: 350 mm	rouleau 20 m	10 31 117

KÖSTER

Bikuplan® KSK SY 15 10.32

Bande d'étanchement caoutchouc/bitume autocollante à froid. Revêtue en surface d'une double feuille polyéthylène laminée et très résistante aux déchirures. Hautement flexible, imperméable immédiatement, résistante à la pluie battante, absorbant les fissures. Mise en œuvre possible sur des sous-sols froids. Utilisée pour colmater les caves et les dalles de sols. Conforme à la norme DIN 18195. Mise en œuvre possible jusqu'à -10°C.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
ép: 1,5 mm; l: 1,05 m; L: 10 m	rouleau 21 m²	10 32 121

KÖSTER

Bikuplan® KSK ALU 15 10.33

Bande d'étanchement caoutchouc/bitume autocollante à froid. Revêtue en surface d'une feuille aluminium renforcée. Imperméable à la vapeur et à l'eau, résistant aux intempéries et aux rayons UV.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
ép: 1,5 mm; l: 0,96 m; L: 10 m	rouleau 9,6 m²	10 33 196

KÖSTER

Bikuplan® Fixband ALU 10 — 10.33

Bikuplan Fixband 10 est une bande d'étanchement autocollante d'une épaisseur de 1,0 mm à base de caoutchouc/bitume possédant une surface supérieure d'aluminium.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
ép: 1 mm; l: 50 mm	rouleau 10 m	10 33 111
ép: 1 mm; l: 100 mm	rouleau 10 m	10 33 112
ép: 1 mm; l: 150 mm	rouleau 10 m	10 33 113

KÖSTER

Bikuplan® KSK ALU Strong — 10.34

Bande d'étanchement autocollante à froid bitume/synthétique, revêtue en surface d'une couche aluminium. Ce revêtement résiste aux rayons UV, il dispose d'une couche de laque protectrice et se compose de fins grains pressés. Le centre de la bande contient un tissu très résistant aux déchirures. Est utilisé pour colmater des toitures à petites surfaces, p.ex. les garages et car ports.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
ép: 1,7 mm; l: 1,05 m; L: 10 m	rouleau 10,5 m²	10 34 110

KÖSTER

Bikuplan® KSK DS 15 — 10.36

Bande d'étanchement autocollante à froid double face en bitume/synthétique. Est utilisée pour le colmatage des raccords.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
ép 1,5 mm; l: 1,05 m; L : 20 m	rouleau 21 m²	10 36 121

KÖSTER

Bikuplan® Fixband DS 15 — 10.36

Bande d'étanchement autocollante à froid, double face de 1,5 mm. A base de caoutchouc/bitume. Est utilisée pour joindre les raccords, le matériau d'isolation, les feuilles imperméables, etc.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
ép: 15 mm	rouleau 20 m	10 36 111
ép: 40 mm	rouleau 20 m	10 36 114

KÖSTER

Bikuplan® Bande spéciale de Rejointoiement 10.37

Joint autocollant à froid, très résistant aux déchirures et bande de dilation contenant un tissu renforçateur au centre. Est utilisé pour joindre des joints entre et dessous les couches de bitume et les bandes Bikuplan KSK.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
ép :2 mm; l: 300 mm	rouleau 10 m	10 37 010

KÖSTER

Bikuplan® Pellicule Fixband 10.38

Bande d'étanchement autocollante à froid à base de butyle, permettant une couche de plâtre au-dessus.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
ép: 1,5 mm, l: 150 mm	rouleau 10 m	10 38 010

KÖSTER

Bikuplan® KSK Bande Triangulaire 10.39

Bande triangulaire synthétique/bitume autocollante à froid, hautement flexible. Est utilisée pour colmater les gorges et les raccords, p.ex. en cas d'infiltration d'eau. Applicable également pour l'étanchement de surfaces porteuses comme les puits et les éléments béton préfabriqués. Résiste aux températures jusqu'à -10°C.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
l: 1,05 mm x environ 30 mm	25 pcs/carton	10 39 001

11 Accessoires

Etant donné que Köster tient à vous proposer un produit pour chaque problème d'étanchéité, il est évident que nous devons fournir également tous les accessoires ; comme par exemple les matériaux nécessaires à un fonctionnement parfait de l'étanchement ou des matériaux nécessaires pour se conformer aux normes DIN.

Parmi ces produits on retrouve les matériaux d'armement comme les tissus d'armement et tissus flex, qui offrent une amélioration statique des différents produits d'étanchement. Pour des surfaces sujettes à des fissures, ce renforcement est indispensable.

Selon la norme DIN 18195 l'étanchement-même doit être protégé. La bande de drainage et de protection Köster permet un bon drainage, permettant à l'eau de quitter le corps du bâtiment. Notre groupe de produits reprend également des matériaux complémentaires comme des tubes capillaires, qui garantissent une répartition harmonieuse des produits d'injection lors d'étanchements horizontaux sans pression.

Domaines d'application:

- *Etanchement caves - extérieur*
- *Etanchement caves - intérieur*
- *Etanchements horizontaux*
- *Etanchement de joints*
- *Etanchement des espaces humides et mouillés*
- *Etanchement balcons et terrasses*
- *Etanchement de toitures*
- *Etanchements spéciaux*

11

KÖSTER

Tissu d'armement 11.01

Tissu en soie de verre très résistant aux déchirures et aux alcalis. Est utilisé pour le renforcement d'étanchements bitumeux. Conforme à la norme DIN 18195.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
l : 35 cm, L: 100 m	rouleau 100 m²	11 01 100
l : 100 cm, L: 100 m	rouleau 100 m²	11 01 101

KÖSTER

Flexband K 120 11.03

Pièce formée élastique en caoutchouc NBR pour l'étanchement de coins intérieurs, à utiliser en combinaison avec un système d'étanchement sous carrelage céramique.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
ép: 0,6 mm, l: 120 mm	rouleau 50 m	11 03 050

KÖSTER

BD Angle intérieur 11.03

Pièce formée élastique en caoutchouc NBR pour l'étanchement de coins intérieurs, à utiliser en combinaison avec un système d'étanchement sous carrelage céramique.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
Longueur arrière: 60 mm d: 0,6 mm	20 pièces	11 03 201

KÖSTER

BD Angle extérieur 11.03

Pièce formée élastique en caoutchouc NBR pour l'étanchement de coins extérieurs, à utiliser en combinaison avec un système d'étanchement sous carrelage céramique.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
Longueur arrière: 60 mm d: 0,6 mm	20 pièces	11 03 301

KÖSTER

BD Manchette murale 11.03

Manchette d'étanchement élastique en caoutchouc NBR pour l'étanchement de traversées murales, à utiliser en combinaison avec un système d'étanchement sous carrelage céramique.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
120 x 120 mm d: 0,6 mm	20 pièces	11 03 401

KÖSTER

BD Manchette de sol 11.03

Manchette d'étanchement élastique en caoutchouc NBR pour l'étanchement de conduites d'écoulement, à utiliser en combinaison avec un système d'étanchement sous carrelage céramique.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
350 x 350 mm d: 0,6 mm	10 pièces	11 03 501

KÖSTER

Tissu Flex 11.05

Tissu synthétique à fines mailles, hautement flexible mais résistant aux déchirures. Est utilisé pour le renforcement d'étanchements minces, p.ex. Dakflex, BD 50 ou KBE couche caoutchouc/bitume.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
ép: 105 cm, l: 50 m	rouleau 52,5 m²	11 05 525

KÖSTER

Tubes capillaires 11.06

Chaussette d'injection patentée. Réalisée en cellulose spéciale expansive. Lors de l'étanchement contre l'humidité montante le liquide d'injection est réparti directement et également. Est utilisé pour compenser les espaces creux et les fissures.

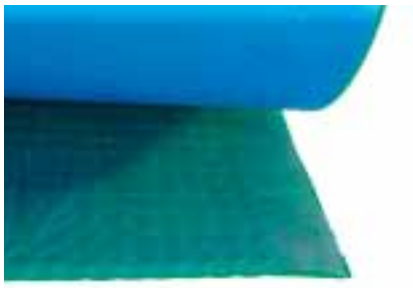
Dimensions	Conditionnement	Numéro article
L: 96 cm	par 50 pièce	11 06 401

KÖSTER

Clous de toiture 11.28

Pour clouer les bandes d'étanchement autocollantes.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
3,1 x 50 mm	paquet de 450 pcs	11 28 100



KÖSTER

Bande de Protection et de Drainage SD 11.40

Bande verte à boutons PE-HD avec sur la face avant une membrane de propylène et à l'arrière une feuille bleue lisse. Est utilisée pour la protection d'étanchements. Conforme la norme DIN 18195. Conduit l'eau montante et l'eau de surface vers les conduits de drainage.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
ép: 200 cm, l: 15 cm	rouleau 30 m²	11 40 030

12 Appareils, outils, accessoires

La qualité d'un étanchement se distingue par la façon dont il est placé. Dans de nombreux cas, cela requiert un appareillage professionnel. Köster Systèmes d'Etanchéité AG vous propose tous les appareils, outils et accessoires indispensables pour le placement efficace et rationnel: des tourillons muraux pour combattre l'humidité capillaire aux pompes pour l'injection de gels.

Notre Pompe à pression pour une utilisation efficace de résines d'injection est disponible pour les injections à basse comme à haute pression. Sans oublier le rapport qualité/prix qui est excellent. Car le temps, c'est de l'argent.

Domaines d'application:

- *Etanchement caves - extérieur*
- *Etanchement caves - intérieur*
- *Etanchements horizontaux*
- *Injections de fissures et injections au moyen de tuyaux*
- *Traitements du béton*
- *Etanchement de joints*
- *Etanchement des espaces humides et mouillés*
- *Combat contre les champignons*
- *Revêtements de sol*
- *Protection de façades*
- *Etanchement balcons et terrasses*
- *Etanchement de toitures*
- *Etanchements pour réservoirs et conduites*
- *Désalinisation d'éléments de constructions*
- *Etanchements spéciaux*

12

KÖSTER

Mélangeur 12.01

Fouet mélangeur spécial. Parfait pour les masses bitumeuses modifiées 2 K comme p.ex. Deuxan 2K Spatulable et Bikuthan Spatulable 2.

	Conditionnement	Numéro article
	par pièce	12 01 501

KÖSTER

Peigne à mortier pour sols 12.01

Pour l'application régulière des mortiers Köster à l'épaisseur désirée entre 0 – 30 mm, réglable en continu, lame échangeable. Entièrement en acier trempé.

Consommation	Conditionnement	Numéro article
Largeur 80 cm	par pièce	12 01 501

KÖSTER

Gants 12.03

Gants robustes et lisses pour la mise en oeuvre du système Etanchement Cave de Köster, etc.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
Dimension 9/10	par paire	12 02 001

KÖSTER

Tourillon Mural 12.03

Tourillon en matière synthétique. Utilisé comme tourillon mural avec les produits Crisin et Mautrol. Réutilisable.

	Conditionnement	Numéro article
	par pièce	12 03 087

KÖSTER

Brosse 12.04

Pour la mise en oeuvre entre autres des pâtes d'étanchement NB, Etanchement Cave 1, Dakflex, etc.

	Conditionnement	Numéro article
	par pièce	12 04 151

KÖSTER

Pompe manuelle à injection 12.06

Sans manomètre

Appareil à injection pour injections résineuses, pour petits travaux ou pour les endroits difficilement accessibles. Pression maximale: 100 bars; poussée par mouvement: 2 cm³.

	Conditionnement	Numéro article
	par piéce	12 06 181

KÖSTER

Pompe manuelle à injection 12.06

Avec manomètre

Appareil à injection pour injections résineuses, pour petits travaux ou pour les endroits difficilement accessibles. Pression maximale: 100 bars; poussée par mouvement: 2 cm³.

	Conditionnement	Numéro article
	par piéce	12 06 182

KÖSTER

Lance d'injection 12.06

Lance d'injection avec une douille à tête lisse. Est utilisée pour injections sous pression.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
18 mm x 300 mm	par 25 p	12 06 795
18 mm x 550 mm	par 25 p	12 06 797
19 mm x 150 mm	par 40 p.	12 06 591
19 mm x 215 mm	par 25 p.	12 06 592
19 mm x 310 mm	par 25 p.	12 06 593
19 mm x 420 mm	par 25 p.	12 06 594
19 mm x 560 mm	par 25 p.	12 06 595

Autres dimensions disponibles sur demande.

KÖSTER

Lance de guidage 12.06

Lance d'injection pour injections sous pression et injections à écran. Est pourvue d'une tête guideuse spéciale pour une arrivée latérale du produit d'injection. Patente allemande et européenne.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
18 mm x 300 mm	par 25 p.	120 68 95
18 mm x 580 mm	par 25 p.	120 68 97
19 mm x 150 mm	par 40 p.	12 06 691
19 mm x 215 mm	par 25 p.	12 06 692
19 mm x 310 mm	par 25 p.	12 06 693
19 mm x 420 mm	par 25 p.	12 06 694
19 mm x 560 mm	par 25 p.	12 06 695

Autres dimensions disponibles sur demande.

KÖSTER

Superpacker 12.06

Boulon d'injection à tête conique. Pour les injections sous pression, galvanisé à chaud.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
10 mm x 85 mm	100 pièces	12 06 102
10 mm x 115 mm	100 pièces	12 06 103
13 mm x 85 mm	100 pièces	12 06 132
13 mm x 115 mm	100 pièces	12 06 133

En option: tous les boulons d'injection sont disponibles avec tête conique ou tête plate à mamelon.

KÖSTER

Super-1 Packer à usage unique 12.06

1 boulon d'injection à usage unique d'un jour avec clapet anti-retour et connexion de tête conique.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
13 mm x 90 mm	100 pièces	12 06 532
13 mm x 120 mm	100 pièces	12 06 533

En option: tous les boulons d'injection sont disponibles avec tête conique ou tête plate à mamelon.

KÖSTER

Tuyau de réserve pour pompe manuelle 12.07

Pour injections sous pression

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
raccord 300 mm fil extérieur M10	par pièce	12.06901
raccord 500 mm fil extérieur M10	par pièce	12.06902

KÖSTER

Tête preneuse 12.07

Avec 4 grappins pour mamelons coniques.

	Conditionnement	Numéro article
	par pièce	12 06 903

KÖSTER

Pompe à gel 12.07

Pompe à injection pour produits à deux composants avec une proportion de mélange non proportionnée (gel: eau).

	Conditionnement	Numéro article
	par pièce	12 07 101

KÖSTER

Pompe à injection-1K 12.07

Pompe pour produits à un seul composant pour l'injection de fissures et le remplissage d'espaces creux.

	Conditionnement	Numéro article
	par pièce	12 07 201

KÖSTER

Kit lance avec allonge 12.08

Lance pour la mise en oeuvre du Kit d'étanchéité de traversée Köster.

	Conditionnement	Numéro article
	par pièce	12 08 101

KÖSTER

Kit lance allonge 12.08

Accessoire pour la mise en œuvre du Kit d'étanchéité de traversée Köster à l'aide du Kit Lance. Avec un tuyau flexible et un angle de 45°.

	Conditionnement	Numéro article
	par set	12 08 201

KÖSTER

Bande Mousse 12.08

Est utilisée pour le colmatage de l'espace autour des câbles et conduites lors de l'utilisation du Kit d'étanchéité de traversées.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
l: 15 mm	rouleau 5 m	12 08 301

KÖSTER

Brosse de nettoyage 12.08

Brosse ronde, conique pour nettoyer l'espace autour des traversées de câbles et conduites.

	Conditionnement	Numéro article
	par pièce	12 08 401

KÖSTER

Lingettes de nettoyage 12.08

Sont utilisées pour nettoyer, après la mise en oeuvre, de l'appareillage du Kit d'étanchéité de traversée Köster.

	Conditionnement	Numéro article
	paquet 10 kg	12 08 501

KÖSTER

Spatule 12.08

Pour la mise en oeuvre, entre autres, du Kit d'étanchéité de traversée KB Köster.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
l: 20 mm	par pièce	12 08 601
l: 50 mm	par pièce	12 08 701

KÖSTER

Brosse de nettoyage 12.08

Brosse ronde, conique pour le nettoyage des traversées de conduites et câbles.

	Emballage	Numéro article
	par pièce	12 08 401

KÖSTER

Mixer Mélangeur – mélangeuse à spirale simple 12.09

Mixer électronique universel pour les matériaux à basse ou haute viscosité. 1.300 Watt, 220 V, réglage échelonné. Est fourni avec un mélangeur à spirale et à disque.

Conditionnement	Numéro article
par pièce	12 09 101

KÖSTER

Mixer Mélangeur –mélangeuse à spirale double mélangeuse 12.09

Mélangeur agitateur électronique spécial pour mortier, plâtre, colles, bitumes entre autres très épais et visqueux. 1.400 Watt, 220 V. Fourni avec les mélangeurs à spirale.

Conditionnement	Numéro article
par pièce	12 09 201

KÖSTER

Mélangeur à spirale 12.09

Pour le mélangeur Köster simple. Idéal pour mélanger les matériaux visqueux et épais comme le Mortier d'assainissement, la colle, etc.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
Ca. 140 x 600 mm	par pièce	12 09 701

KÖSTER

Mélangeur à disque 12.09

Avec anneau pour le mélangeur Köster simple. Pour le mélange d'argile membraneux, les pâtes d'étanchement, les mortiers d'injection, etc.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
Ca. 140 x 600 mm	par pièce	12 09 601

KÖSTER

Set de mélangeurs à spirale Köster 12.09

Pour le mélangeur Köster double. Comprend un mélangeur à spirale avec rotation à droite et un mélangeur à spirale avec rotation à gauche.

Dimensions	Conditionnement	Numéro article
Ca. 140 x 600 mm	par pièce	12 09 901

KÖSTER

Rouleau Compresseur Caoutchouc 12.10

Pour la mise en oeuvre des bandes d'étanchement Bikuplan KSK.

	Conditionnement	Numéro article
	par pièce	12 10 013

KÖSTER

Coffret de diagnostic 12.99

Pour un diagnostic rapide d'un bâtiment (analyse saline).

	Conditionnement	Numéro article
	par pièce	12 99 988

Les produits d'étanchement Köster: une fiabilité garantie

Une expérience de plusieurs décennies et la qualité supérieure de nos produits ont fait de nous un partenaire fiable dans le secteur de la construction. Notre gamme étendue comprend l'appareillage technique, des produits et systèmes partiellement patentés pour chaque problème d'humidité ou d'humidité sous pression.

Köster Systèmes d'étanchéité BV - Conditions générales

I Généralités

Les conditions de livraison et de paiements ci-après sont valables pour toutes les transactions commerciales avec nos clients. L'acheteur les reconnaît pour la transaction en cours, les transactions futures et pour lui-même. Tout accord différent nécessite notre accord manuscrit. L'acheteur n'impose pas ses propres conditions d'achat. Notre silence ou la livraison de produit n'implique aucunement une reconnaissance de ces conditions de notre part.

II Commande et livraison

1. Notre offre est sans engagements.
2. Si le délai de livraison convenu ne peut être respecté suite à des défaillances en ce qui concerne la main d'oeuvre, production ou livraison – de nos fournisseurs – par exemple par manque d'énergie, trafic, grèves ou lock-out, celui-ci sera alors adapté. L'acheteur ne peut annuler le contrat que s'il nous remet par écrit après le délai nécessaire un nouveau délai de livraison. L'annulation doit alors se faire par écrit si ce nouveau délai ne peut être respecté.
3. Si nous ne pouvons respecter totalement ou partiellement l'accord de livraison suite aux défaillances mentionnées sous l'article 2, nous ne sommes plus obligés de livrer.
4. S'il nous est impossible de livrer suite aux défaillances citées sous Article 2 ou suite à l'empêchement cité sous Article 3, nous en informerons clairement l'acheteur.
5. Les dédommagements à l'acheteur suite à la non livraison sont exclus pour autant qu'on ne puisse nous imputer de mauvaises intentions ou négligences.
6. Si l'acheteur est en demeure de paiement d'une livraison antérieure, nous nous réservons le droit de retenir la livraison, sans pour autant devoir payer de dédommagements.
7. Nous nous réservons le droit d'effectuer des livraisons partielles.
8. Dans le cas d'une vente à crédit inférieure à 100,00 euros, nous demandons un supplément de 5 euros pour petites quantités. Pour une vente à crédit inférieure à 200,00 euros ce supplément se monte à 10 euros.
9. Tous les prix s'entendent hors TVA.
   Pour les expéditions Benelux inférieures à 750,00 euros hors TVA: frais de transport 35,00 euros; livraison à heure précise : prix à la demande. Livraisons en France - prix à la demande. Les Euro palettes non échangées ou non rendues sont facturées.

III Prix

1. Le calcul se fait sur base des prix valables le jour de la livraison, pour autant qu'il n'y ait pas d'accord préalable. Dans le cas de commandes sur appel ou limitées dans le temps une partie seulement de la commande sera demandée, nous nous réservons le droit, au choix, soit de calculer un prix par pièce pour la livraison partielle, soit de livrer la totalité de la commande et de calculer un prix pour cette livraison.
2. Pour autant que nous convenons de reprendre des marchandises, nous demandons une somme de 20% de la valeur nette des marchandises afin de couvrir nos frais. Les préparations spéciales ne sont pas reprises.

IV Paiement

1. Nos factures doivent, en dérogation de l'Article 3, §284 BGB, être payées 21 jours à partir de la date de facturation. Nous nous réservons toutefois le droit d'imposer exceptionnellement et en accord avec le contrat de vente un autre délai de paiement. La mise en demeure se fait 21 jours après la date de facturation. La date de facturation est prise comme la date de l'envoi plus trois jours, sauf si le destinataire peut prouver que la réception de la facture s'est faite plus tard. Les frais d'intérêts sont calculés selon §§ 186 etc.
2. En cas de mise en demeure de l'acheteur, nous avons le droit selon Article 1, § 288, Phrase 1 BGB d'exiger une rente après constatation de la mise en demeure. Pour tout rappel après la mise en demeure, des frais de rappel d'un montant de 10,00 euros par rappel seront exigés.
3. Nous nous réservons le droit, selon le cas, de décider sur l'acceptation de lettres de change ou de chèques. Cela ne peut se faire que comme paiement. L'opération de crédit ne se fait que sous simple réserve. Pour les lettres de change, nous calculons les frais usuels de taux d'escompte et de remise. Nous ne reprenons pas de garantie pour un encaissement ou protestation.
4. Dans le cas d'une lettre de change ou d'un chèque qui ne serait pas changé en temps et heure ou de circonstances chez l'acheteur ne justifiant plus une adoption à notre avantage, nous nous réservons le droit d'annuler l'exigence globale – même dans le cas où des lettres de change ou chèques nous ont été remis.
5. Seules les personnes ayant reçu de notre entreprise une procuration écrite d'encaissement sont autorisées à réceptionner des paiements au moyen des formulaires de quittances remis par nos soins.
6. L'acheteur ne peut invoquer le droit d'abstention que lorsqu'il s'agit du même contrat. Il n'a le droit à des compensations que lorsque nous avons reconnu la demande reconventionnelle ou lorsque cette exigence a été déterminée judiciairement.

V Réserve de propriété

1. Les marchandises restent notre propriété jusqu'à ce que toutes les factures dues, même futures, relatives à un accord commercial avec l'acheteur, soient payées. Cela comprend les exigences conditionnelles.
2. Dans le cas de marchandises réservées qui sont, dans le sens du §§ 947 et 950 BGB, liées ou mises en oeuvre avec d'autres produits qui ne sont pas notre propriété, nous devenons alors co-propriétaires du prix de vente, majoré des taxes sur le chiffre d'affaires, déterminé par l'acheteur. L'acheteur les garde en dépôt, sans frais, pour notre compte.
3. L'acheteur peut vendre les marchandises réservées dans l'entreprise précitée contre paiement direct ou contre réserve de propriété. Il n'a pas le droit à d'autres mesures, plus particulièrement le transfert à titre d'assurance ou la mise en gage.
4. L'acheteur fait abandon en notre faveur des ses recours à la vente des marchandises réservées et le montant comprenant tous les droits relatifs inclut notre prix de facture de même que la taxe sur le chiffre d'affaires.
5. Dans le cas où les recours de l'acheteur sur la vente sont repris dans un compte courant, l'acheteur fera alors également abandon de son recours au compte courant par rapport à ses clients. Ce transfert couvrira le montant y compris la taxe sur le chiffre d'affaires, que nous lui imposons pour les marchandises réservées vendues.
6. L'acheteur dispose du droit de renoncer aux accords conclus avec nous jusqu'au rappel. Un transfert ou mise comme gage de ces droits n'est valable qu'avec notre consentement écrit. Dans le cas ou selon notre opinion des circonstances chez l'acheteur ne justifient plus une adoption à notre avantage, l'acheteur devra selon nos désirs alerter par écrit le débiteur de ce transfert, ainsi que nous soumettre et remettre tous les documents et informations concernés. A cet effet, l'acheteur nous fournit, si besoin est, l'accès à tous les documents.
7. Concernant les circonstances reprises sous Article 6, Phrase 3, l'acheteur doit nous donner accès à toutes les marchandises encore en sa possession, il doit nous remettre une configuration précise des biens, les ranger et nous les retourner.
8. Si la valeur de cette assurance excède le montant de nos prétentions de plus de 20%, nous libèrerons à cet excès l'assurance de notre choix sur demande de l'acheteur.
9. Si des tiers ont accès aux marchandises réservées ou si les prétentions nous sont transférées, l'acheteur doit immédiatement nous en avertir par écrit et il doit également nous assister de toutes les manières possibles lors de l'intervention.
10. L'acheteur transfère tous les frais pour la complétion des obligations d'assistances ci-dessus lors de la poursuite de tous les droits sur la propriété réservée, ainsi que toutes les interventions en faveur du dépôt et stockage des biens.

VI Conditionnement et expédition

1/ Le conditionnement est conforme aux procédures habituelles imposées par le secteur commercial et professionnel. Des conditionnements spéciaux et conditionnements de remplacement sont calculés au prix de revient. La livraison se fait généralement sans frais sur le chantier de mise en oeuvre.

VII Risques

1. Les risques sont automatiquement transférés à l'acheteur dès l'instant où les marchandises quittent notre usine ou notre entrepôt. Toutes les expéditions, y compris le retour, sont aux risques de l'acheteur.
2. Nos expéditions ne sont pas assurées contre les dégâts de transport.

VIII Garantie et dédommagement

1. Les marchandises sont livrées dans l'exécution et l'état habituel chez nous au moment de la livraison.
2. Nos livraisons doivent être contrôlées immédiatement après réception afin de vérifier qu'elles soient conformes. Des livraisons erronées ou partielles, ainsi que des défauts et manques, devront être transmises par écrit dans les 14 jours suivant la réception. Des défauts mentionnés après ce délai ne pourront nous être imputés. Cela vaut également pour les vices cachés, pour autant que l'acheteur soit un commerçant.
3. Les conseils de nos collaborateurs ne libèrent aucunement l'acheteur de tester lui-même le produit au niveau validité pour le but recherché et de lire et respecter les conseils d'application, donnés pour les produits. En ce qui concerne les conseils techniques d'application donnés par nos collaborateurs, les manuels d'utilisation, ... ceux-ci ne sont que des directives générales et n'impliquent aucun cadre juridique contractuel, ni aucune des obligations complémentaires au contrat de vente. Nous ne pouvons donc en être tenus responsables. Les manuels d'utilisation et nos fiches techniques se basent sur les données moyennes d'expériences. Une utilisation en plus ou moins de nos marchandises n'engage aucunement notre responsabilité.
4. L'obligation de garantie est annulée en cas de modifications apportées aux marchandises livrées ou lorsque l'acheteur ne respecte pas immédiatement notre requête de renvoi des marchandises. Elle est également nulle lorsque la facture n'est pas payée pendant le délai de paiement déterminé.
5. Lorsqu'un défaut peut être prouvé à des marchandises sous garantie livrées par nos soins, nous remplacerons les marchandises gratuitement. Lorsque le remplacement est erroné, l'acheteur peut alors exiger l'annulation de la vente ou une ristourne. En cas de remarques sur la qualité des marchandises, un échantillon est indispensable afin de tester les marchandises.
6. Notre obligation de garantie s'arrête aux frais. Une obligation de garantie plus longue que celle reprise dans le BGB n'est effective que lorsqu'elle nous a été mentionnée par écrit. Dans le cas d'une obligation de garantie étendue, on ne peut exiger que le remplacement des biens endommagés et aucunement le remboursement des frais consécutifs aux dommages et suite à l'utilisation ou la consommation ou autres dédommagements. Pour autant que nous reconnaissons un défaut – après la fin de la garantie selon le BGB – nous avons le choix de fournir à nouveau le même matériau en parfait état sans frais ou encore de rembourser le montant mentionné sur la facture ainsi que les frais complémentaires comme les frais de transport.
7. Tout autres recours, y compris les recours de dédommagements, de l'acheteur par rapport à nous concernant la livraison de marchandises défectueuses, est exclu. Si pour une raison quelconque il y a un accord de dédommagement, le montant le plus haut du recours sera équivalent au prix d'achat des biens consommés.

IX Réparations

1. Une réparation se fait toujours hors garantie, sauf en cas de rédaction d'une notice concernant des défauts.
2. En cas de réparation erronée, les vices visibles seront mentionnés au plus tard dans les deux semaines après l'accès aux marchandises. Les vices cachés sont à mentionner dans les six mois.
3. Les dédommagements ne sont reconnus que selon N°. VIII Art. 5.

X Autres dédommagements

Tout autre dédommagement de l'acheteur envers nous – quelque soit la base légale – est exclu, pour autant qu'aucune intention ou négligence ne puisse nous être imputée.

XI Effectivité

Si – pour quelque raison qu'elle soit – une de ces conditions est nulle, les autres conditions seront également considérées comme nulles.

XII Tribunal compétent

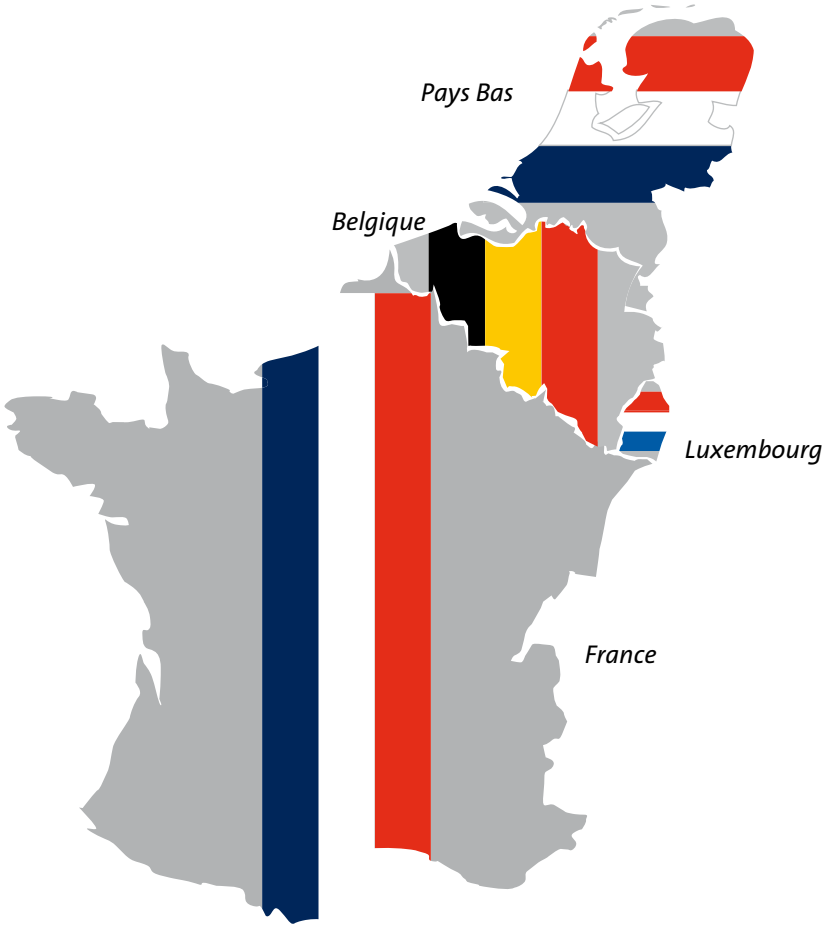
Le tribunal compétent, quel que soit le litige concernant des contrats fermes, même après expiration, est celui d'Aurich.

XII Responsabilité

Selon la loi sur la responsabilité, la responsabilité objective pour des produits défectueux reste d'application.

Notes

Notes



Une confiance totale.

Grâce à un excellent réseau de service et d'exploitation au Benelux, en France, en Europe et dans de nombreux autres pays, nous pouvons vous assister avec des conseils professionnels sur place dans des délais très courts. Nous pouvons également assurer une livraison souple des produits d'étanchement pour la protection durable de vos bâtiments.

KÖSTER
Systèmes d'étanchéité

Distributeur Général
pour le Benelux et en France:

Köster Systèmes d'étanchéité BV
Overveld 15
3848 BT Harderwijk NL
Tél: +31 341 46 70 90
Fax:+31 341 46 70 99
info@koster-afdichtingssystemen.nl
www.koster-afdichtingssystemen.nl
info@koster.fr / www.koster.fr

robin
La qualité en peinture

Luxembourg: Peintures Robin S.A.

31, rue de la Gare
L-8705 Useldange
Tél: (+352) 23 63 23-1
Fax: (+352) 23 63 23 59
peintures@robin.lu