



KÖSTER
Abdichtungssysteme



KÖSTER Systemüberblick

2025/2026

Inhalt



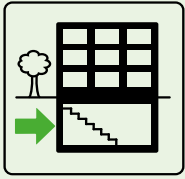
// Anwendungsgebiete für KÖSTER Abdichtungen

W	Abdichtungssysteme	3
M	Mauerwerksinstandsetzung	14
IN	Injektionssysteme	18
C	Betoninstandsetzung und Betonschutz	24
SL	Verlaufsmassen	28
CT	Beschichtungen	31
J	Fugenabdichtungen	36
B	Feucht- und Nassraumabdichtungen	38
P	Fassadenschutz und Farben	39
R	Dachabdichtungen	40

// Produkte

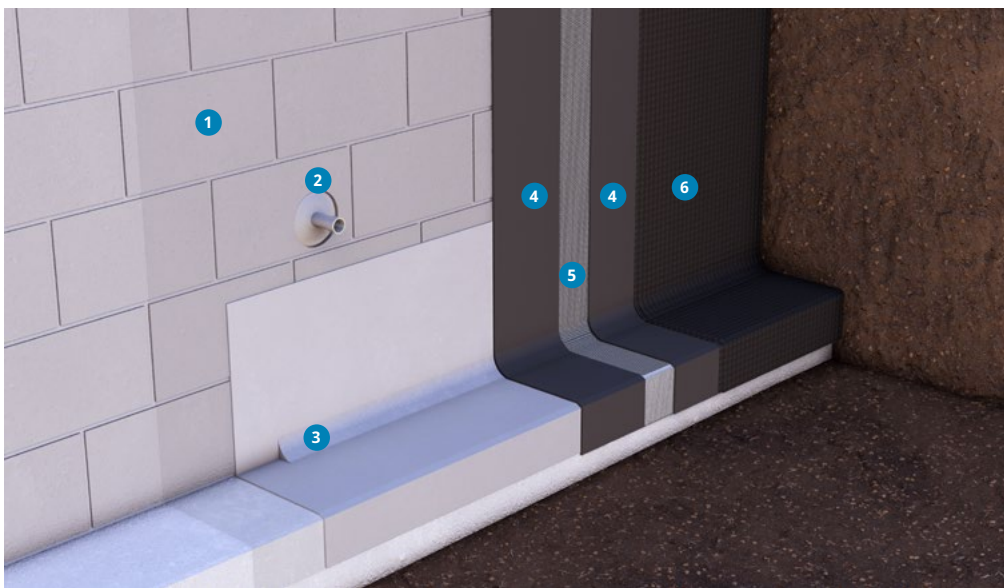
PL	Produktliste	44
-----------	--------------	----

Kelleraußenabdichtung



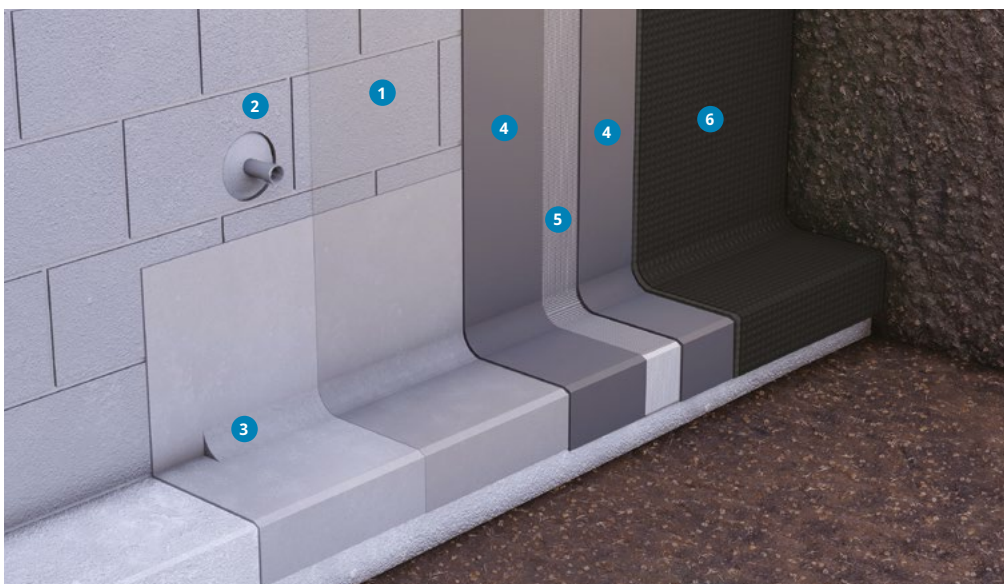
Nasse Keller sind nicht nutzbar und gefährden die Bausubstanz. Um den Keller mit einer neuen, dauerhaft sicheren Abdichtung wieder nutzbar zu machen, bieten wir unterschiedliche Verfahren an: Von außen mittels kunststoffmodifizierter Dickbeschichtung, mineralischer Dichtungsschlämme oder kaltselbstklebender Dichtungsbahn – dabei wird die gesamte Außenwandfläche vor Wassereintritt geschützt. Eine Alternative stellt die Schleierinjektion dar, bei der die Außenabdichtung von der Innenseite der Kellerwände durchgeführt wird.

Kelleraußenabdichtungen mit bituminösen Abdichtungssystemen



- 1 **Voranstrich**
KÖSTER Polysil TG 500
- 2 **Abdichtung Rohrdurchführung**
KÖSTER KB-Flex 200
- 3 **Dichtungskehle**
KÖSTER Sperrmörtel WU
- 4 **Flächenabdichtung**
KÖSTER Deuxan 2K
- 5 **Verstärkung**
KÖSTER Armierungsgewebe
- 6 **Schutz der Flächenabdichtung**
KÖSTER Schutz-und Drainagebahn 3-250

Kelleraußenabdichtungen mit mineralischen Abdichtungssystemen



- 1 **Voranstrich**
KÖSTER Polysil TG 500
- 2 **Abdichtung Rohrdurchführung**
KÖSTER KB-Flex 200
- 3 **Dichtungskehle**
KÖSTER Sperrmörtel WU
- 4 **Flächenabdichtung**
KÖSTER NB 4000
- 5 **Verstärkung**
KÖSTER Armierungsgewebe
- 6 **Schutz der Flächenabdichtung**
KÖSTER Schutz-und Drainagebahn 3-250

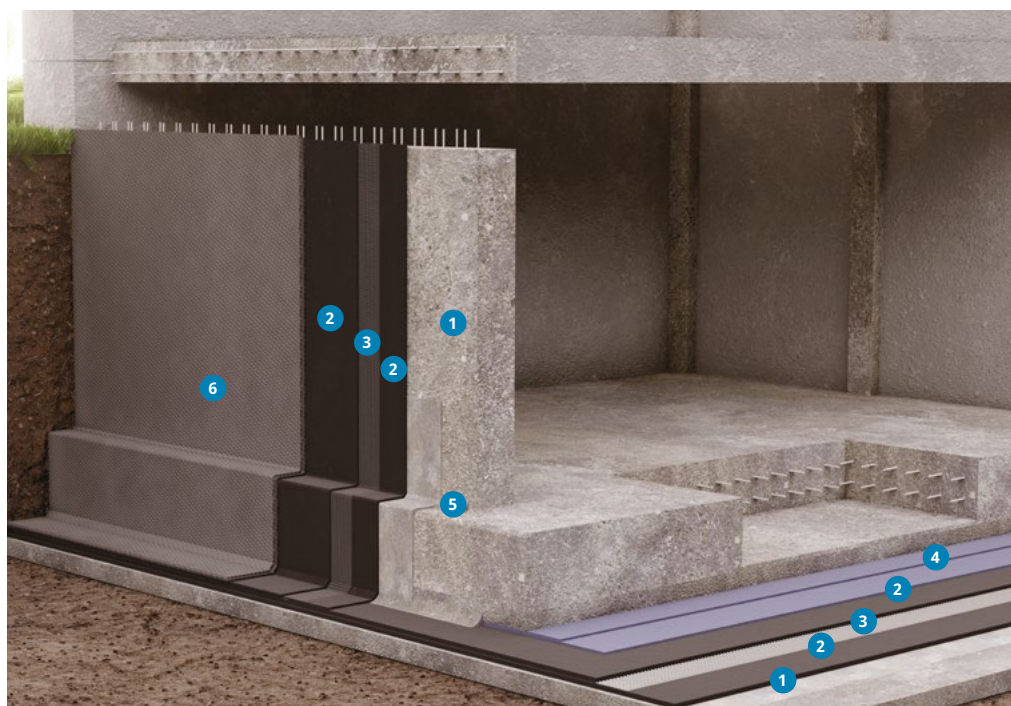
Kelleraußenabdichtung mit thermoplastischen Abdichtungsbahnen

- 1 **Dichtungsbahn**
KÖSTER TPO TF 1.5
KÖSTER TPO TF 2.0
- 2 **Schutz der Flächenabdichtung**
KÖSTER Schutz-und Drainagebahn 3-250
- 3 **Wandanschluss**
KÖSTER
Wandanschlussprofil
- 4 **Fugenabdichtung**
KÖSTER MS-Fugendicht

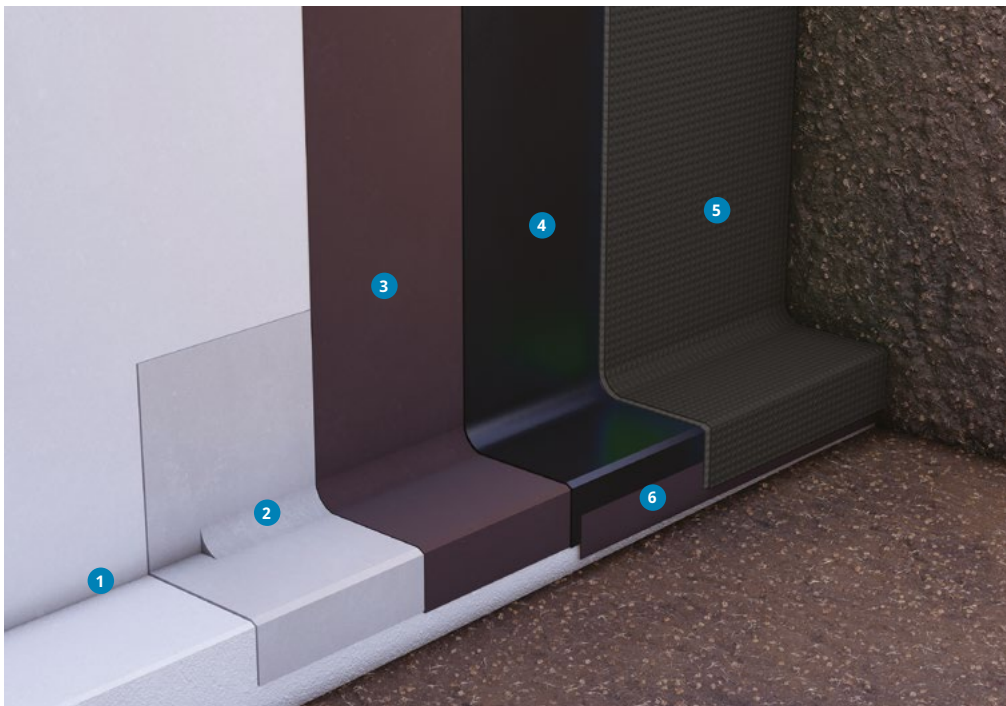


Abdichtung unter der Bodenplatte

- 1 **Voranstrich**
KÖSTER Polysil TG 500
- 2 **Flächenabdichtung**
KÖSTER NB 4000
Alternativ:
KÖSTER KSK SY 15
KÖSTER TPO TF 1.5
KÖSTER TPO TF 2.0
- 3 **Gewebeeinlage**
KÖSTER Armierungsgewebe
- 4 **Gleitlage**
Handelsübliche PE-Folie
- 5 **Hohlkehle**
KÖSTER Sperrmörtel WU
- 6 **Abdichtungsschutz**
KÖSTER Schutz-und Drainagebahn 3-250

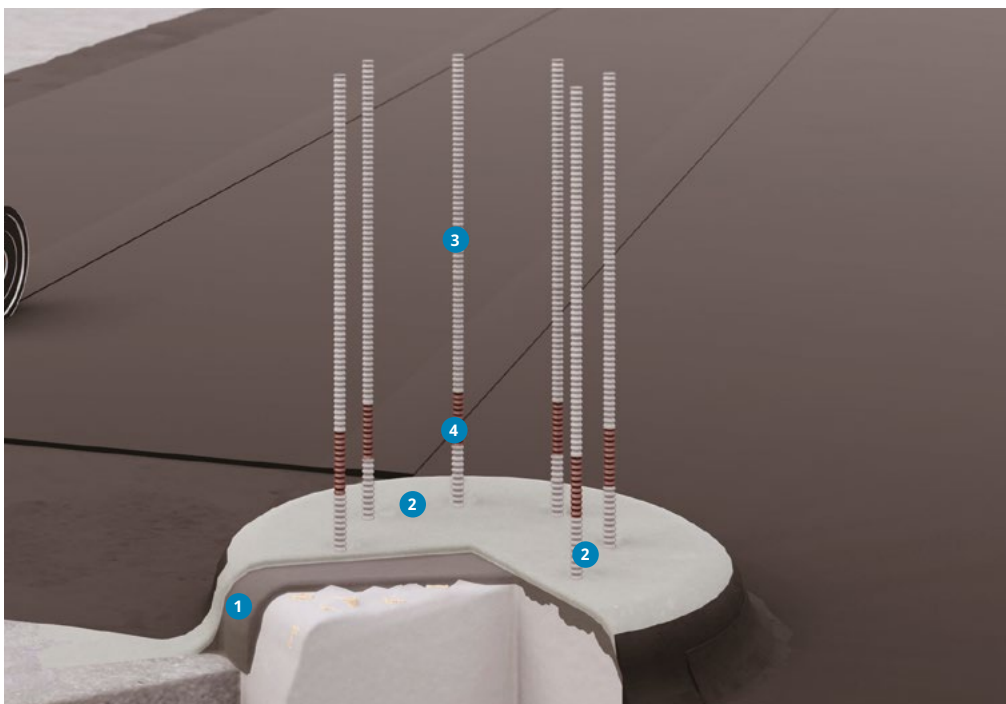


Kelleraußenabdichtungen mit kaltselfstklebenden Dichtungsbahnen



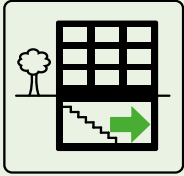
- 1 **Fugenabdichtung**
KÖSTER Quellfugenband
- 2 **Hohlkehlen**
KÖSTER Sperrmörtel WU
- 3 **Voranstrich**
KÖSTER KBE Flüssigfolie
- 4 **Flächenabdichtung**
KÖSTER KSK SY 15
- 5 **Schutz der Flächenabdichtung**
KÖSTER Schutz- und Drainagebahn 3-250
- 6 **Abschluss der Dichtungsbahn**
KÖSTER KBE Flüssigfolie

Pfahlkopfabdichtung



- 1 **Reprofilierung**
KÖSTER Reparaturmörtel R4
- 2 **Pfahlkopfabdichtung**
KÖSTER NB 1 grau
- 3 **Korrosionsschutz**
KÖSTER Rostschutz Z 1
- 4 **Korrosionsschutz**
KÖSTER Rostschutz Z 2

Kellerinnenabdichtung



Bei der Kellerinnenabdichtung ohne Freilegen der Kelleraußenflächen, d.h. ohne jegliche Erdarbeiten, wird von innen dauerhaft abgedichtet. Selbst bei fließendem Wasser können solche Abdichtungen durchgeführt werden. Über einen bestimmten Beschichtungsaufbau wird eine Druckwasserdichtigkeit hergestellt.

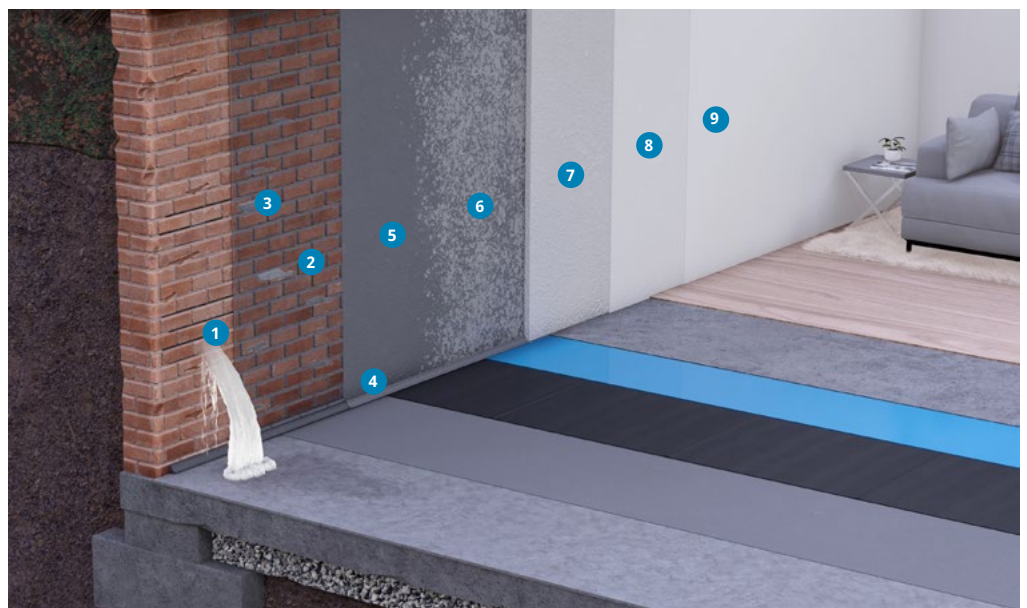
Kellerinnenabdichtungen auf der Bodenplatte mit kaltselbstklebenden Dichtungsbahnen

- 1 **Streifenabdichtung**
KÖSTER Fixband 15 SY
- 2 **Voranstrich**
KÖSTER KSK Voranstrich BL
- 3 **Flächenabdichtung**
KÖSTER KSK SY 15
- 4 **Randabdichtung**
KÖSTER Fixband-Vlies
- 5 **Gleitlage**
Handelsübliche PE-Folie
- 6 **Abdichtung Rohrdurchführung**
KÖSTER KB-Flex 200

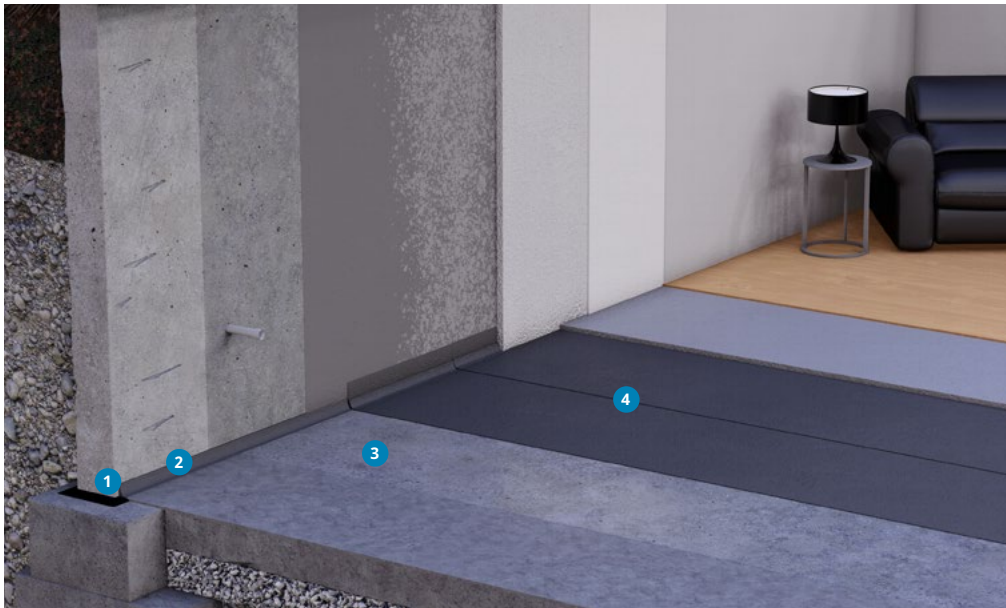


- 1 **Abdichtung/Wassereintritt**
KÖSTER Kellerdicht 2
Blitzpulver
- 2 **Grundierung**
KÖSTER Polysil TG 500
- 3 **Oberflächenausgleich/
Fugenfüllung**
KÖSTER Sperrmörtel WU
- 4 **Dichtungskehle**
KÖSTER Sperrmörtel WU
- 5 **Flächenabdichtung**
KÖSTER Kellerdicht-Verfahren
- 6 **Spritzbewurf**
KÖSTER Sanierputz
Spritzbewurf
- 7 **Sanierputz**
KÖSTER Sanierputz weiß
- 8 **Oberflächengestaltung**
KÖSTER Feinputz
- 9 **Anstrich**
KÖSTER Sanierfarbe weiß

Kellerinnenabdichtungen gegen Bodenfeuchte, nichtdrückendes und drückendes Wasser sowie gegen fließendes Wasser

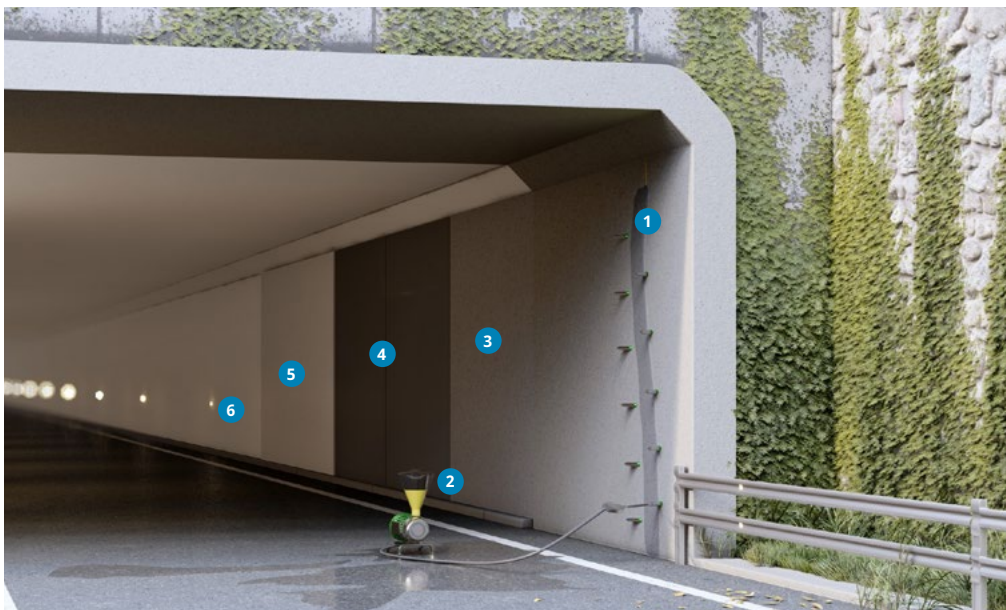


Kellerinnenabdichtungen auf der Bodenplatte mit mineralischen Systemen



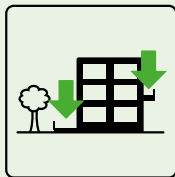
- 1 **Streifenabdichtung**
KÖSTER NB 4000
- 2 **Dichtungskehle**
KÖSTER Sperrmörtel WU
- 3 **Voranstrich**
KÖSTER Polysil TG 500
- 4 **Flächenabdichtung**
KÖSTER NB 4000

Tunnelabdichtung und -sanierung



- 1 **Rissinjektion**
KÖSTER 2 IN 1
- 2 **Pumpe**
KÖSTER 1K-Injektionspumpe
- 3 **Grundierung**
KÖSTER Polysil TG 500
- 4 **Flächenabdichtung**
KÖSTER NB 1 grau
- 5 **Oberflächenschutz**
KÖSTER Betonspachtel
- 6 **Anstrich**
KÖSTER Sanierfarbe weiß

Balkon- und Terrassenabdichtungen



Für die Balkon- und Terrassenabdichtung werden an die Abdichtung höchste Anforderungen gestellt. Sie muss witterungsbeständig, wasserdicht und belastbar sein. Auch treten im Außenbereich evtl. Bauwerksbewegungen auf, sodass rissüberbrückende Systeme einzusetzen sind.

Balkon- und Terrassenabdichtungen mit mineralischen Abdichtungssystemen

- 1 **Betoninstandsetzung**
KÖSTER Betomor Multi A
- 2 **Grundierung**
KÖSTER Polysil TG 500
- 3 **Flächenabdichtung**
KÖSTER NB 4000
Alternativ:
KÖSTER NB Elastik grau
- 4 **Verstärkung**
KÖSTER Armierungsgewebe
- 5 **Fliesenkleber**
KÖSTER BD Flexkleber
- 6 **Fliesen**

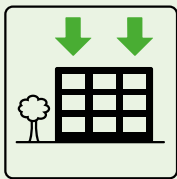


Balkon- und Terrassenabdichtungen mit TPO-Dichtungsbahnen

- 1 **Betoninstandsetzung**
KÖSTER Betomor Multi A
- 2 **Trennlage**
- 3 **Abdichtungslage**
KÖSTER TPO
- 4 **Terrassenbelag auf Stelzlager**



Abdichtungen von kleinen Flach- und Schrägdächern



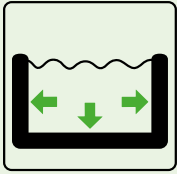
Flach geneigte Dächer oder kleinere Schrägdächer müssen gegen Witterungseinflüsse geschützt oder ertüchtigt werden. Für eine einfache und sichere Überarbeitung und Auffrischung der bestehenden Abdichtung bietet sich eine mineralische Flachdachbeschichtung an. Sie ist unkompliziert zu verarbeiten und bietet einen hochwertigen, dauerhaften Schutz.

Nachhaltig sanieren mit KÖSTER 21



- 1 **Betoninstandsetzung**
KÖSTER Betomor Multi A
- 2 **Voranstrich**
KÖSTER Polysil TG 500
- 3 **Dichtungskehle**
KÖSTER Sperrmörtel WU
- 4 **Abdichtung Wand/Sohle**
KÖSTER Superfleece
- 5 **Flächenabdichtung**
KÖSTER 21
- 6 **Verstärkung**
KÖSTER Flexgewebe

Behälter- und Leitungsabdichtungen



Die Abdichtung von Trinkwasserbehältern und Leitungen ist eine Aufgabe, die zuverlässige und langlebige Materialien erfordert und die alle technischen Anforderungen erfüllen muss. Eine einfache Anwendung sowie der Zustand des Untergrundes sind Bedingungen, die zur Verwendung eines bestimmten Systems führen können. Das System sollte zudem die Entwicklung von Mikroorganismen an der Oberfläche verhindern und gleichzeitig eine wiederkehrende Reinigung mit passenden Reinigern zulassen.

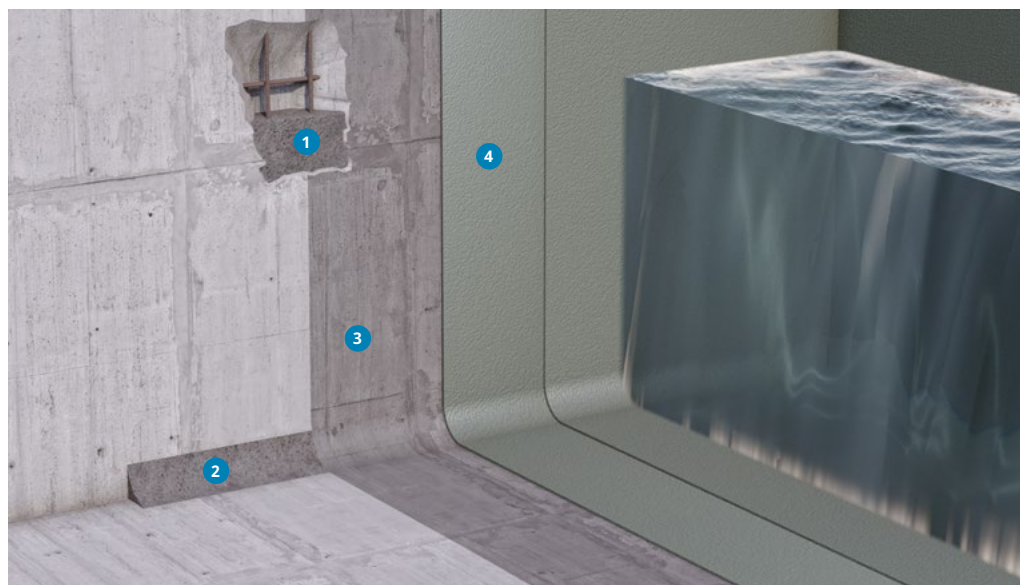
Abdichtung von (Trink-) Wasserbehältern mit TPO-Bahnen

- 1 Untergrund
- 2 Kunststoffdichtungsbahn
KÖSTER TPO Aqua 1.5

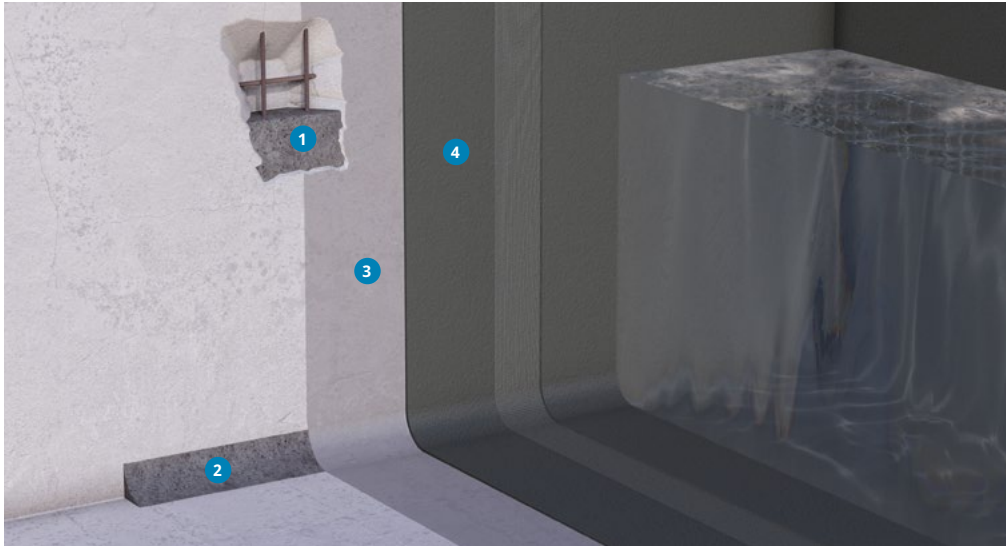


Abdichtung von Wasserbehältern mit mineralischer, einkomponentiger kristallisierender Beschichtung

- 1 Betoninstandsetzung
KÖSTER Reparaturmörtel R4
- 2 Hohlkehle
KÖSTER Sperrmörtel WU
- 3 Grundierung
KÖSTER Polysil TG 500
- 4 Flächenabdichtung
KÖSTER NB 1 grau

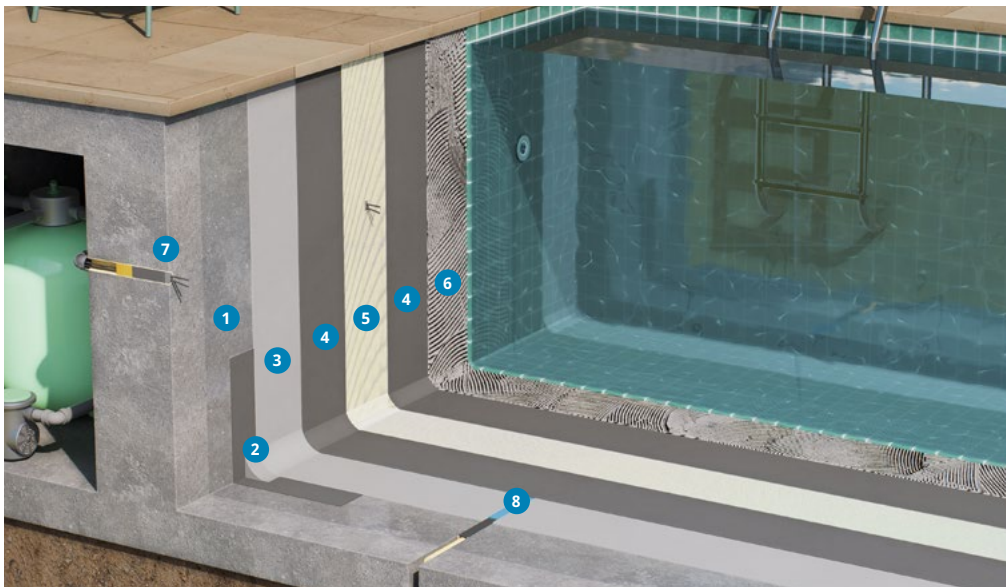


Abdichtung von Wasserbehältern mit zweikomponentiger elastischer mineralischer Beschichtung (Ausgenommen Trinkwasserbehälter)



- 1 **Betoninstandsetzung**
KÖSTER Reparaturmörtel R4
- 2 **Hohlkehle**
KÖSTER Sperrmörtel WU
- 3 **Grundierung**
KÖSTER Polysil TG 500
- 4 **Flächenabdichtung**
KÖSTER NB 4000

Abdichtung von Schwimmbecken



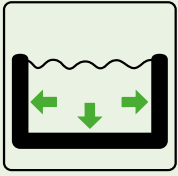
- 1 **Grundierung**
KÖSTER Polysil TG 500
- 2 **Hohlkehle**
KÖSTER Sperrmörtel WU
- 3 **Negativabdichtung**
KÖSTER NB 1 grau
- 4 **Positivabdichtung**
KÖSTER NB 4000
- 5 **Verstärkungslage**
KÖSTER Armierungsgewebe
- 6 **Fliesenkleber**
KÖSTER BD Flexkleber
- 7 **Rohrdurchführungen**
KÖSTER KB-Flex 200
- 8 **Fugenabdichtung**
KÖSTER Fugenspachtel FS

Abdichtung von Behältern und Rohren in Abwassersystemen

- 1 **Abdichtung Wassereinbruch**
KÖSTER Kellerdicht 2
Blitzpulver
- 2 **Reparaturen**
KÖSTER Reparaturmörtel
NC
- 3 **Abdichtung**
KÖSTER NB 1 grau
KÖSTER NB 1 Flex
- 4 **Säureschutz**
KÖSTER PSM
- 5 **Schachtabdichtung**
KÖSTER Schachtmörtel
- 6 **Muffenabdichtung**
KÖSTER Injektionsgel G4
- 7 **Rissinjektion**
KÖSTER 2 IN 1
- 8 **Oberflächenschutz**
KÖSTER Schachtmörtel



Abdichtung im Wasserbau



Im Wasserbau werden Bauwerke als technische Eingriffe in natürliche Gewässer wie Grundwasser, Oberflächengewässer oder auch Meeresküsten errichtet. Dies geschieht zum Beispiel zur Energieerzeugung, zur Speicherung von Wasser, zur Umleitung natürlicher Fließgewässer oder zum Schutz von Überschwemmungen. Zu diesen Bauwerken gehören Dämme, Kanäle und Stauseen, welche z. B. zu Speicher- und Bewässerungszwecken für die Landwirtschaft und den Trinkwassertransport, aber auch für die Energieerzeugung verwendet werden. Solche Bauwerke bringen alleine aufgrund ihrer Größenordnung besondere Herausforderungen für das Bauingenieurwesen und damit auch für die Abdichtung mit sich.

Abdichtung von Dämmen

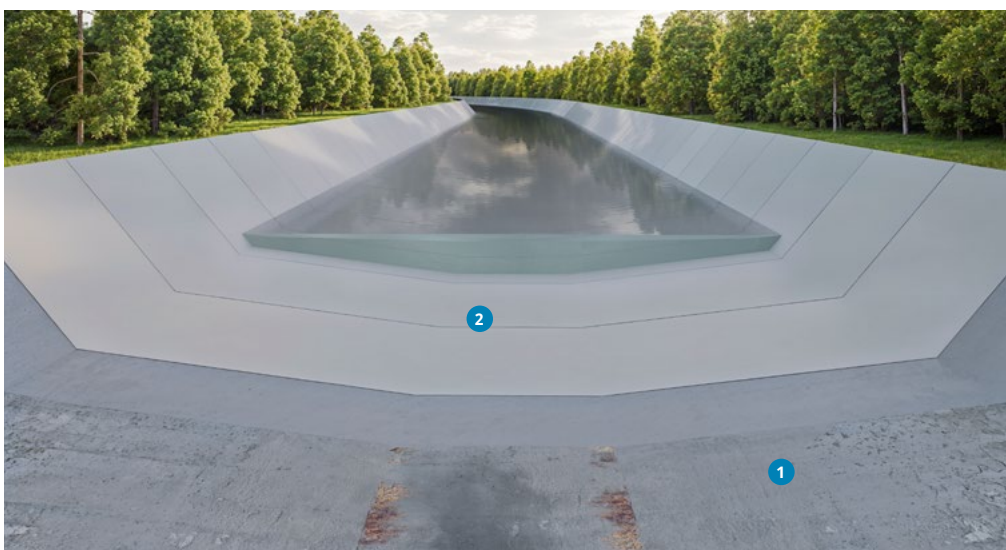


1 Untergrund

2 Flächenabdichtung

KÖSTER TPO Aqua 2.5 Geo

Abdichtung von Kanälen

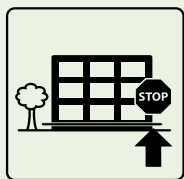


1 Untergrund

2 Flächenabdichtung

KÖSTER TPO Aqua 2.5 Geo

Horizontalsperrern u. Mauerwerksinstandsetzung



Aufsteigende Feuchtigkeit in Mauerwerken führt auf Dauer zu erheblichen Schäden. Anzeichen sind Salzausblühungen, abplatzender Putz und modernde Tapeten sowie die Bildung gesundheitsschädlicher Schimmelpilze. Anhand eines Verfahrens wird, z. B. mittels einer drucklosen Injektion, ein unverrottbares und dauerhaft elastisches Kunstharz in das Mauerwerk eingebracht, so dass eine nachträgliche Horizontalabdichtung gegeben ist und keine Feuchtigkeit mehr kapillar aufsteigen kann.

- 1 Arbeitshilfe
KÖSTER Kapillarstäbchen
- 2 Arbeitshilfe
KÖSTER Saugwinkel
- 3 Horizontalabdichtung
KÖSTER Crisin 76
- 4 Grundierung
KÖSTER Polysil TG 500
- 5 Fehlstellenausgleich
KÖSTER Sperrmörtel WU
- 6 Flächenabdichtung
KÖSTER NB 1 grau
- 7 Spritzbewurf
KÖSTER Sanierputz
Spritzbewurf
- 8 Sanierputz
KÖSTER Sanierputze
- 9 Oberflächengestaltung
KÖSTER Feinputz
- 10 Anstrich
KÖSTER Sanierfarbe weiß

Horizontalsperrre im drucklosen Injektionsverfahren mit KÖSTER Crisin 76

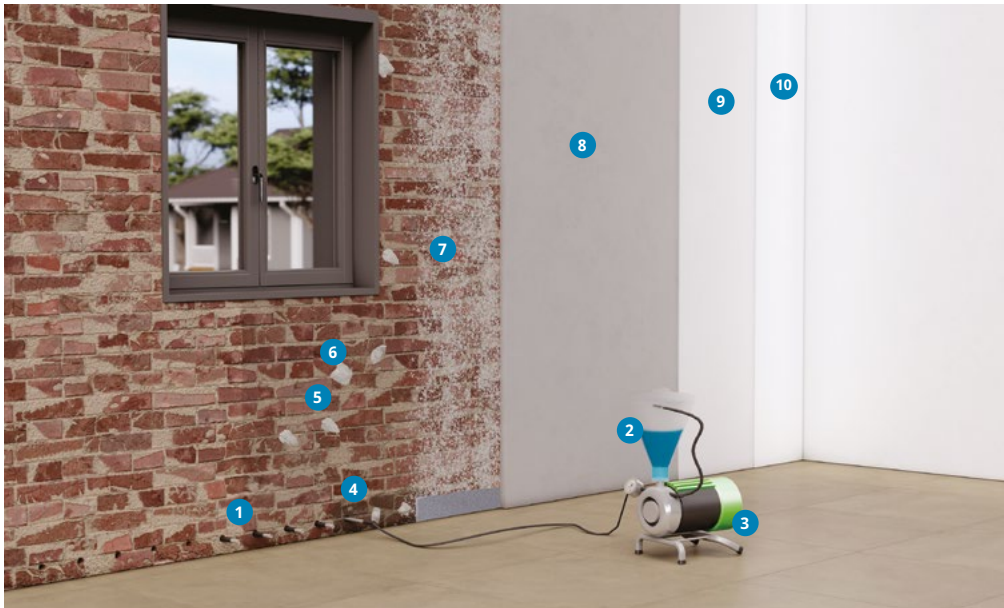


- 1 Horizontalabdichtung
KÖSTER Crisin Creme
- 2 Bohrlochverschluss
KÖSTER KB-Fix 5
- 3 Grundierung
KÖSTER Polysil TG 500
- 4 Rautiefenausgleich / Fehlstellenausgleich
KÖSTER Sperrmörtel
- 5 Flächenabdichtung
KÖSTER NB 1 grau
- 6 Haftspritzbewurf
KÖSTER Sanierputz
Spritzbewurf
- 7 Sanierputz
KÖSTER Sanierputze
- 8 Oberflächengestaltung
KÖSTER Feinputz
- 9 Anstrich
KÖSTER Sanierfarbe weiß

Horizontalsperrre im drucklosen Injektionsverfahren mit KÖSTER Crisin Creme



Horizontal Sperre im Druckinjektionsverfahren bei hohlraumfreien Mauerwerken



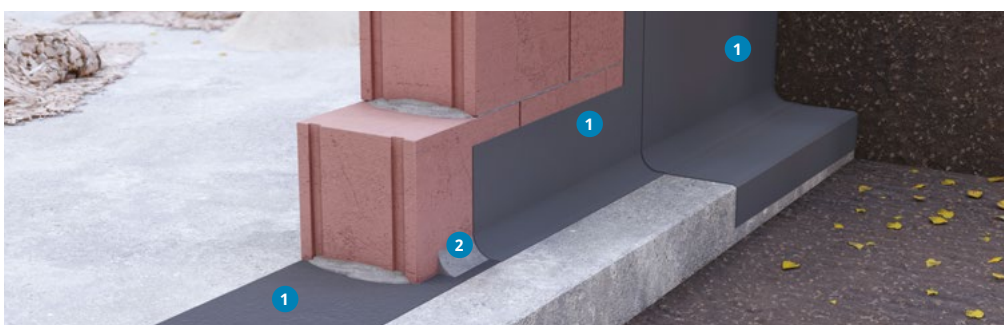
- 1 Injektionspacker
KÖSTER Superpacker
10 mm x 85 mm KKN
- 2 Horizontalabdichtung
KÖSTER Mautrol 2K
Alternativ:
KÖSTER Mautrol Flex 2K
- 3 Injektionsgerät
KÖSTER
1K-Injektionspumpe
- 4 Bohrlochverschluss
KÖSTER KB-Fix 5
- 5 Voranstrich
KÖSTER Polysil TG 500
- 6 Rautiefenausgleich /
Fehlstellenausgleich
KÖSTER Sperrmörtel
- 7 Spritzbewurf
KÖSTER Sanierputz
Spritzbewurf
- 8 Sanierputz
KÖSTER Sanierputze
- 9 Oberflächengestaltung
KÖSTER Feinputz
- 10 Anstrich
KÖSTER Sanierfarbe weiß

Horizontal Sperren mit selbstklebender Dichtungsbahn (Neubau)



- 1 Streifenabdichtung
KÖSTER KSK SY 15

Horizontal Sperren mit mineralischen Systemen (Neubau)



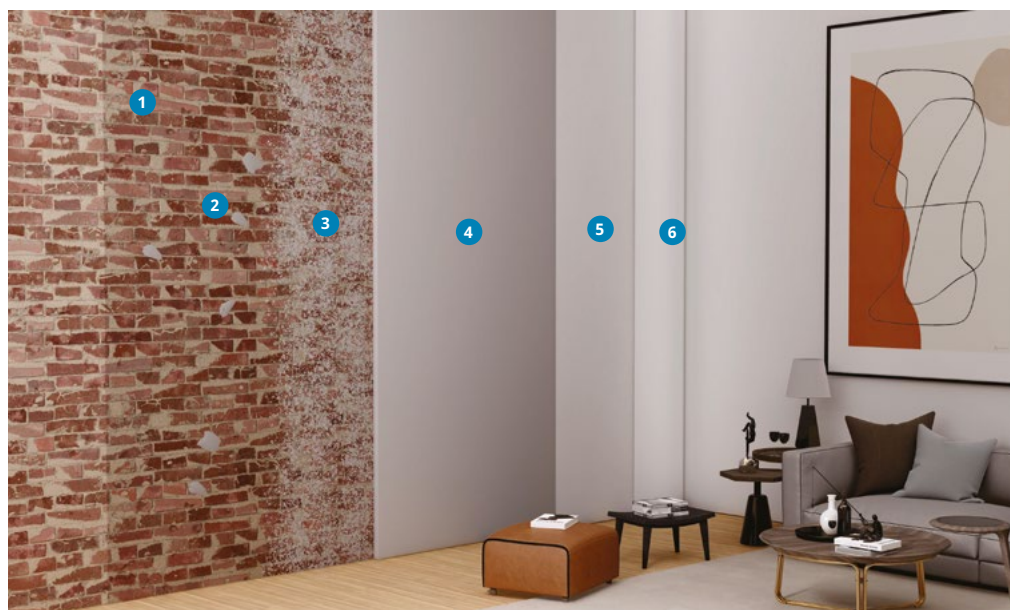
- 1 Flächenabdichtung
KÖSTER NB 4000
- 2 Dichtungskehle
KÖSTER Sperrmörtel WU

Systeme gegen mögliche Schimmelneubildung



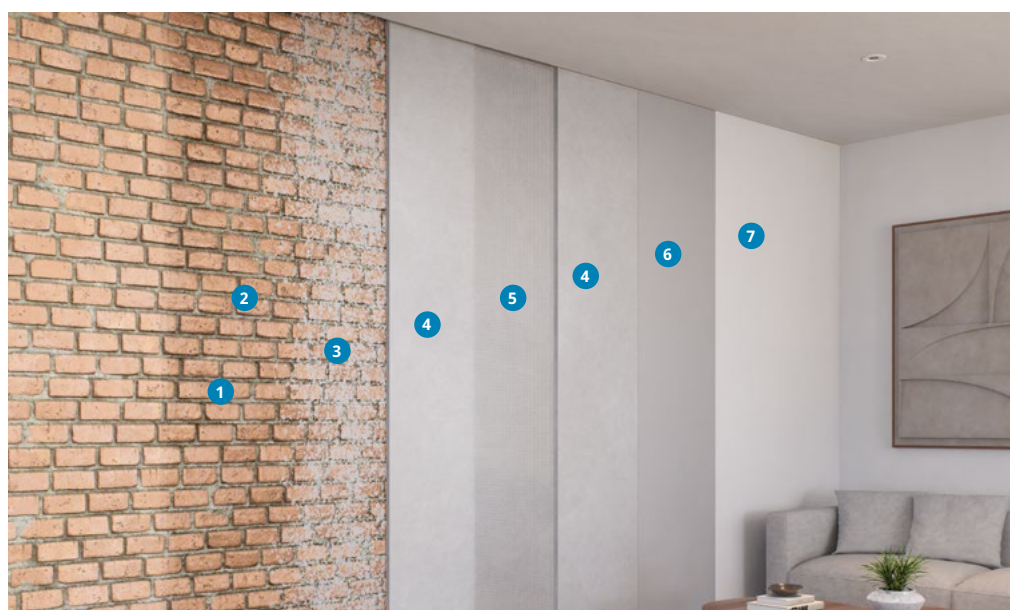
Durch Feuchtigkeitseintritt und Kältebrücken auftretender Schimmel in Wohnräumen führt zu erheblichen Gesundheitsschädigungen, da die Schimmelsporen an die Raumluft abgegeben und dann vom Menschen eingeatmet werden. Ein spezielles System – mit rein physikalischer Wirkung und frei von pilztötenden Giften – führt zum dauerhaften Schutz, weil auf diesem System so gut wie kein Schimmel mehr wachsen kann.

Mauerwerksinstandsetzung mit Sanierputz



- 1 **Voranstrich**
KÖSTER Polysil TG 500
- 2 **Rautiefenausgleich / Fehlstellenausgleich**
KÖSTER Sperrmörtel
- 3 **Spritzbewurf**
KÖSTER Sanierputz
Spritzbewurf
- 4 **Sanierputz**
KÖSTER Sanierputz
- 5 **Oberflächengestaltung**
KÖSTER Feinputz
- 6 **Anstrich**
KÖSTER Sanierfarbe weiß

Verbesserung des Raumklimas mit KÖSTER Thermo-Sanierputz



- 1 **Voranstrich**
KÖSTER Polysil TG 500
- 2 **Rautiefenausgleich / Fehlstellenausgleich**
KÖSTER Sperrmörtel
- 3 **Spritzbewurf**
KÖSTER Sanierputz
Spritzbewurf
- 4 **Sanierputz**
KÖSTER Thermo-Sanierputz
- 5 **Verstärkungslage**
KÖSTER Armierungsgewebe
- 6 **Oberflächengestaltung**
KÖSTER Feinspachtel
- 7 **Anstrich**
KÖSTER Sanierfarbe weiß

KÖSTER Feinspachtel



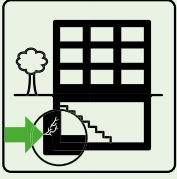
1 **Untergrund**

z. B. mineralischer Putz

2 **Spachtellage**

KÖSTER Feinspachtel

Rissinjektion und Rissinstandsetzungssysteme



Bauteilrisse sind strukturelle Schwachpunkte. Sie verkürzen die Lebensdauer des gesamten Bauwerks, weil die Bausubstanz durch eindringendes Wasser merklich geschwächt wird. Ein elastischer oder kraftschlüssiger Rissverschluss ist erforderlich. Dazu wird mittels einer Druckinjektion über Injektionspacker der Rissverlauf mit einem Polyurethanharz oder Epoxidharz verfüllt.

Elastische und kraftschlüssige Rissverpressungen mittels Druckinjektion bei trockenen oder feuchten Rissen

Elastische Rissabdichtung

- 1 Injektionspacker
KÖSTER Injektionspacker
- 2 Rissinjektion
KÖSTER 2 IN 1
- 3 Injektionsgerät
KÖSTER
1K-Injektionspumpe

Starre, kraftschlüssige Rissinjektion

- 4 Injektionspacker
KÖSTER Lamellenpacker
- 5 Rissinjektion
KÖSTER Injektionsleim 1K
- 6 Injektionsgerät
KÖSTER Loka Hand-Pumpe

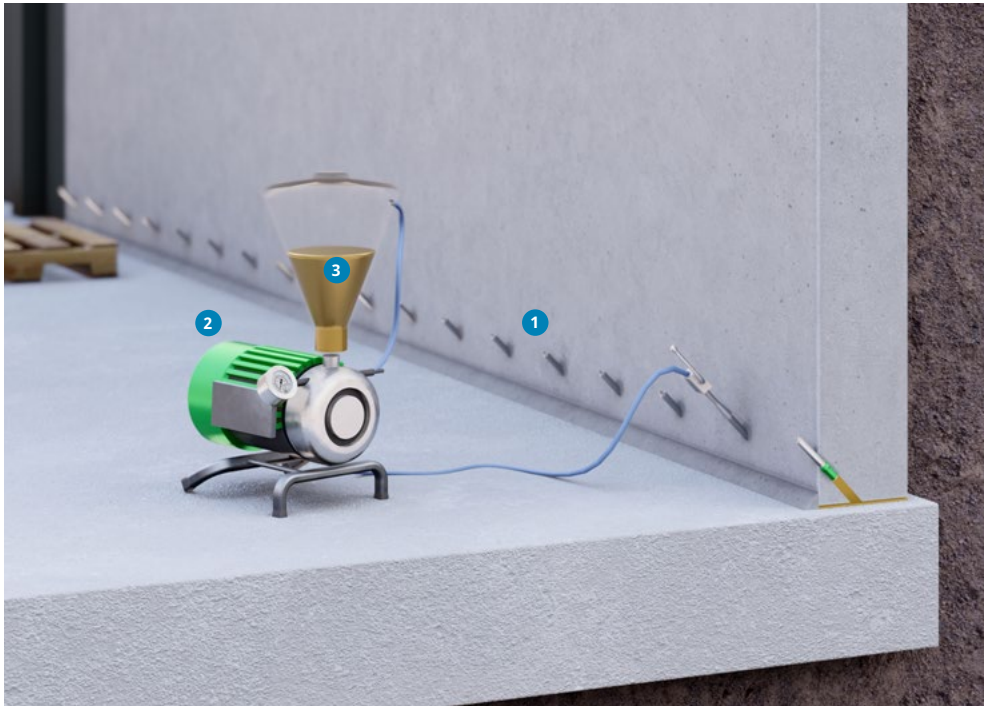


Rissverpressungen mittels Druckinjektion bei wasserführenden Rissen

- 1 Injektionspacker
KÖSTER Injektionspacker
- 2 Rissinjektion
KÖSTER 2 IN 1
Alternativ:
KÖSTER IN 8
- 3 Injektionsgerät
KÖSTER
1K-Injektionspumpe



Abdichtung der Arbeitsfuge im Wand-/Sohlenanschluss



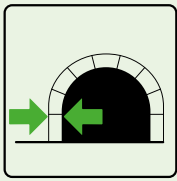
- 1 Injektionspacker
KÖSTER Injektionspacker
- 2 Injektionsgerät
KÖSTER
1K-Injektionspumpe
- 3 Querschnittsabdichtung
KÖSTER 2 IN 1
Alternativ:
KÖSTER IN 5

Injektionsschlauchverpressungen zwischen Betonbauteilen



- 1 Verpressschlauch
- 2 Querschnittsabdichtung
KÖSTER IN 5
- 3 Injektionsgerät
KÖSTER
1K-Injektionspumpe

Acrylatgel-Injektionen



Acrylatgele zeichnen sich vor allem durch ihre extrem niedrige Anfangsviskosität (ähnlich wie Wasser) aus, die unter allen anderen Injektionsmaterialien das größte Eindringtiefe in die Porenstruktur ermöglicht. Sie werden typischerweise für die Gebäudeabdichtung durch Schleier-, Mauerwerks- und Hohlrauminjektion verwendet. Die Tunnelabdichtung erfordert spezielle Abdichtungsmaterialien, die je nach Art der Tunnelelemente und Bauverfahren variieren können. Besondere Parameter wie ungewöhnlich hoher Wasserdruck und infrastrukturelle Gegebenheiten müssen bei der Sanierungsplanung berücksichtigt werden. Für die Bauwerksabdichtung eingesetzte Acrylatgele zeichnen sich auch im ausreagierten Zustand durch die Bindung erheblicher Wassermengen aus, die im Polymernetzwerk physikalisch gebunden sind. Die Bindung ist ausreichend, dass das Wasser auch durch hohen Druck nicht ausgetrieben werden kann.

Tunnel in Tübbingbauweise

- 1 Injektionsnadel
KÖSTER Injektionsgel G4
- 2 Schleierinjektion
- 3 Injektionsgerät
KÖSTER Acrylatgel-Pumpe



Gemauerte Tunnel

- 1 Flächeninjektion
KÖSTER Injektionsgel G4
- 2 Injektionspacker
KÖSTER Injektionspacker
- 3 Injektionsgerät
KÖSTER Acrylatgel-Pumpe
- 4 Hohlraumverfüllungen
KÖSTER Injektionsgel G4



Nachträgliche Fugenabdichtung im Tunnelbau mit Injektionen



- 1 Injektionsgerät
KÖSTER Acrylatgel-Pumpe
- 2 Spezielles
Gummidichtungssystem
- 3 Injektionsnadel
- 4 Fugenabdichtung
KÖSTER Injektionsgel S4
- 5 Schutzlage
KÖSTER MS-Fugendicht

Injektion von Dehnfugen



- 1 Injektionspacker
KÖSTER Injektionspacker
- 2 Fugenabdichtung
KÖSTER Injektionsgel S4

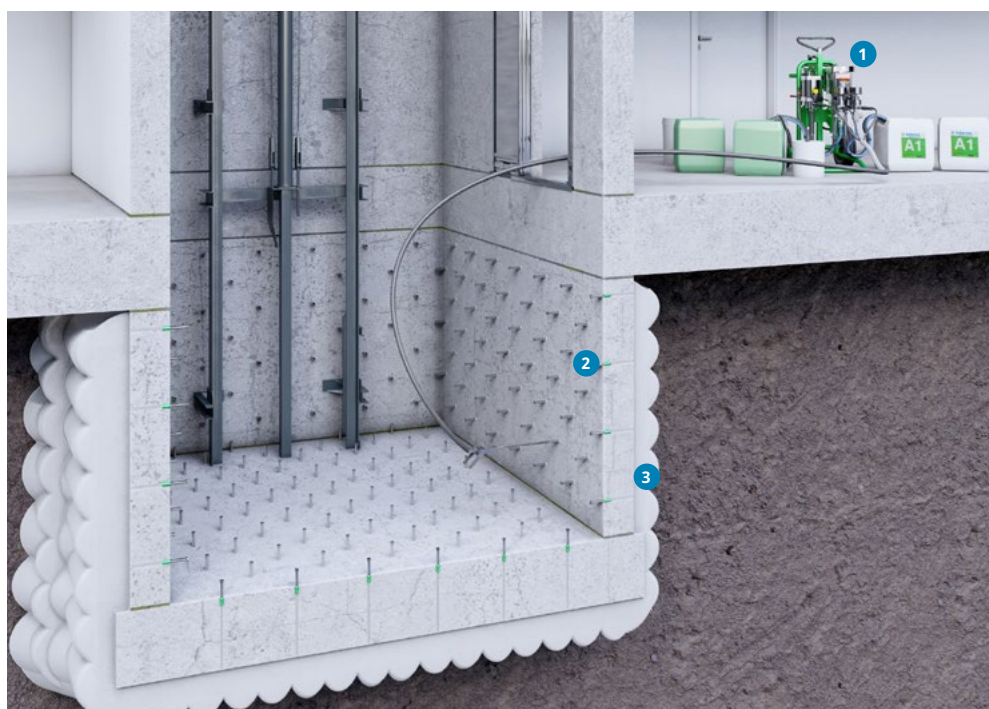
Kelleraußenabdichtungen durch Schleierinjektion

- 1 **Pumpe**
KÖSTER Acrylatgel-Pumpe
- 2 **Injektionspacker**
KÖSTER Injektionspacker
- 3 **Abdichtung**
KÖSTER Injektionsgel G4



Vertikale und horizontale Schleierinjektion

- 1 **Pumpe**
KÖSTER Acrylatgel-Pumpe
- 2 **Injektionspacker**
KÖSTER Superpacker
- 3 **Abdichtung**
KÖSTER Injektionsgel G4

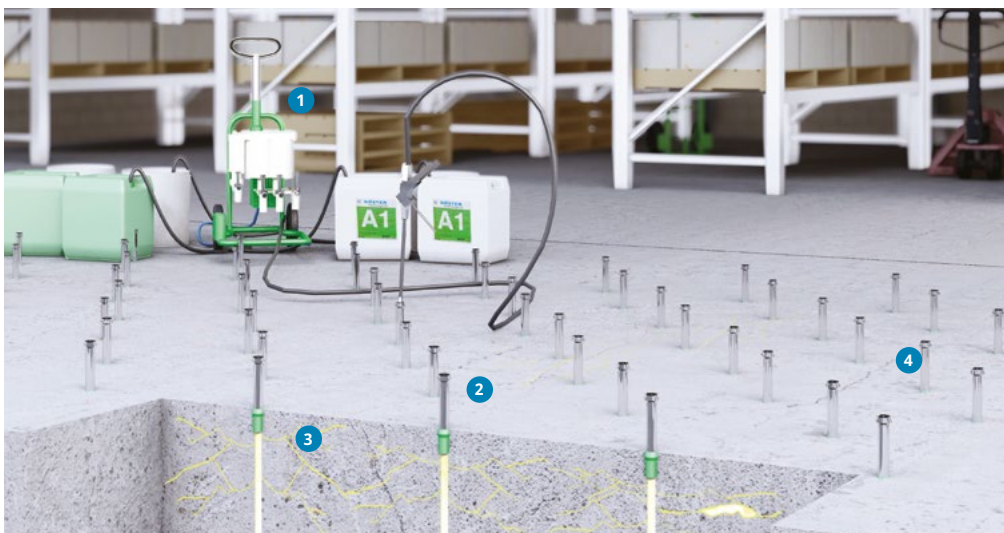


Mauerwerksinjektion (Flächeninjektion)



- 1 **Pumpe**
KÖSTER Acrylatgel-Pumpe
- 2 **Verdämmung**
KÖSTER Verdämmmörtel
- 3 **Injektionspacker**
KÖSTER Injektionspacker
- 4 **Mauerwerksinjektion**
KÖSTER Injektionsgel G4
- 5 **Verschließen der Bohrlöcher**
KÖSTER KB-Fix 5

Betoninjektion



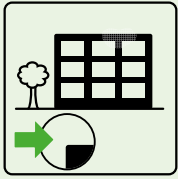
- 1 **Pumpe**
KÖSTER Acrylatgel-Pumpe
- 2 **Injektionspacker**
KÖSTER Eintages-Superpacker
- 3 **Abdichtung**
KÖSTER Injektionsgel G4
- 4 **Füllung der Bohrlöcher**
KÖSTER KB-Fix 5

Bodenstabilisierung



- 1 **Pumpe**
KÖSTER Acrylatgel-Pumpe
- 2 **Injektionslanzen**
- 3 **Injektions- und Stabilisierungsschicht**
KÖSTER Injektionsgel G4

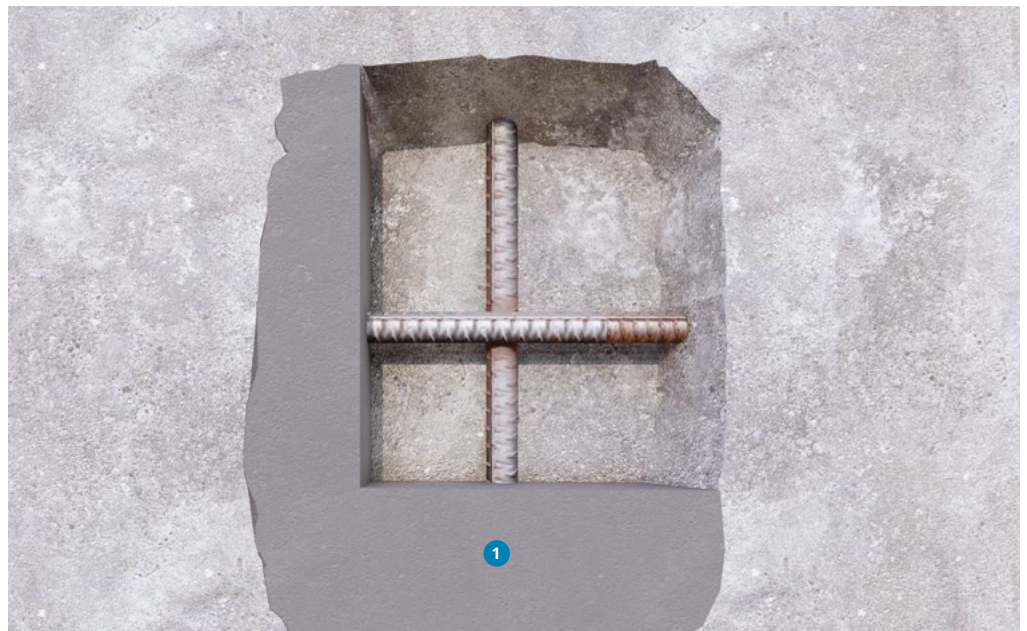
Systeme zur Betoninstandsetzung



Betonbauwerke sind vielfältigen chemischen und mechanischen Belastungen ausgesetzt. Wetter, Verkehr, Bewegung, Frost/Tauwetter, Salze sowie korrosive Gase und Flüssigkeiten greifen die Strukturen an. Wenn ein Schaden auftritt, sollte er repariert und restauriert werden, um eine lange oder verlängerte Lebensdauer zu gewährleisten. KÖSTER produziert Hydrophobierungsmittel, Reparaturmörtel, Betonersatzmörtel und Schutzbeschichtungen für jede Anforderung in der Betoninstandsetzung.

Kleine Bereiche

- 1 Betoninstandsetzung
KÖSTER Betomor Multi A



Große Bereiche

- 1 Korrosionsschutz (Bewehrung)
KÖSTER Rostschutz Z 1
KÖSTER Rostschutz Z 2
- 2 Betoninstandsetzung
KÖSTER Reparaturmörtel R4
- 3 Oberflächennivellierung und Glättung
KÖSTER Betonspachtel



Große Bereiche (Spritzapplikation)



1 Korrosionsschutz (Bewehrung)

KÖSTER Rostschutz Z1
KÖSTER Rostschutz Z2

2 Betoninstandsetzung

KÖSTER Reparaturmörtel
NC

Renovierung rauer Oberflächen



1 Rauer Beton

2 Oberflächennivellierung und Glättung

KÖSTER Betonspachtel

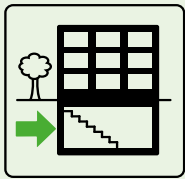
Mörtelsysteme mit früher hoher Festigkeit (1 Std.)



1 Betoninstandsetzung

KÖSTER Turbo Fein
KÖSTER Turbo Mittel

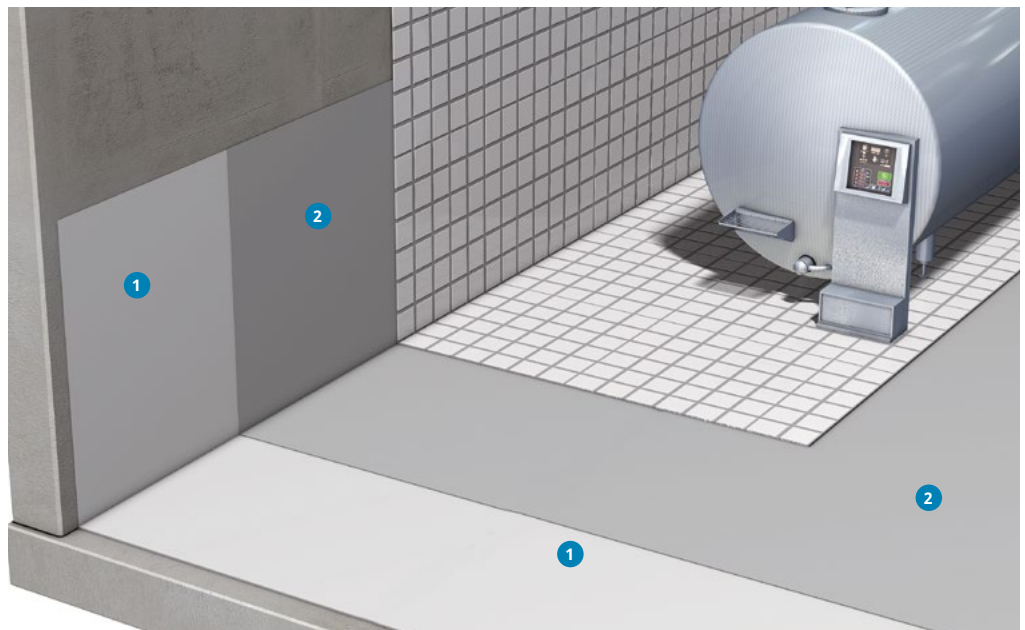
Systeme zum Betonschutz



Betonbauwerke sind unterschiedlichsten schädigenden Einflüssen ausgesetzt, sowohl mechanisch als auch chemisch. Chemikalien können die Betonmatrix direkt angreifen oder sich in Wasser lösen und so in den Beton eindringen und Schäden verursachen. Um das Bauwerk sicher zu halten, stellt KÖSTER verschiedene Materialien für die Abdichtung und den Chemikalienschutz von Beton her. Ob Hydrophobierungsmittel oder Beschichtungen für Beton und Stahl – KÖSTER bietet für jedes Problem die passende Lösung.

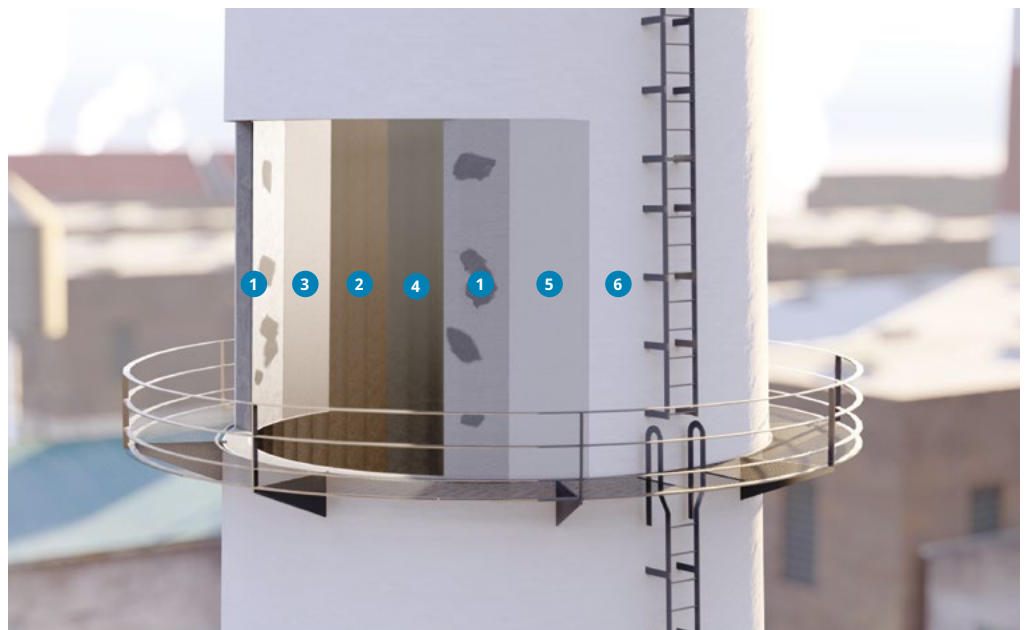
Schwerer Korrosionsschutz für Betonoberflächen

- 1 Flächenabdichtung
KÖSTER NB 1 grau
- 2 Oberflächenschutz
KÖSTER PSM

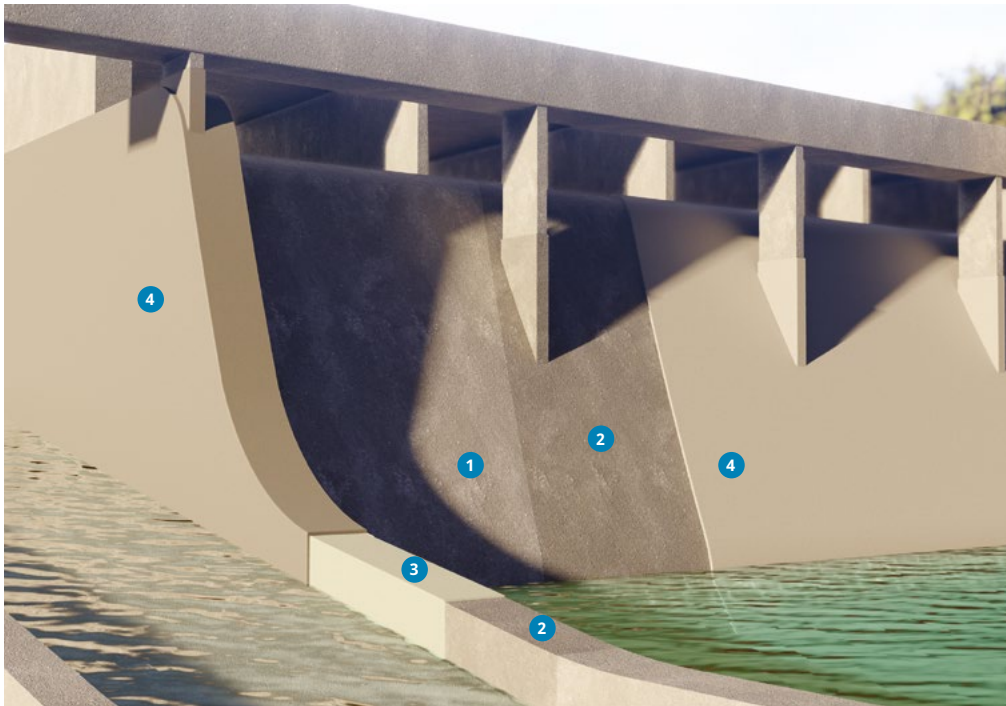


Schwerer Korrosionsschutz in Abgasanlagen

- 1 Reprofilierung
KÖSTER Reparaturmörtel NC
- 2 Oberflächenschutz
KÖSTER NB 1 grau
- 3 Umgebungsschutz
KÖSTER PSM
- 4 Oberflächenschutz
KÖSTER PSM 2S+
- 5 Oberflächennivellierung und Glättung
KÖSTER Betonspachtel
- 6 Farbe
KÖSTER Sanierfarbe weiß

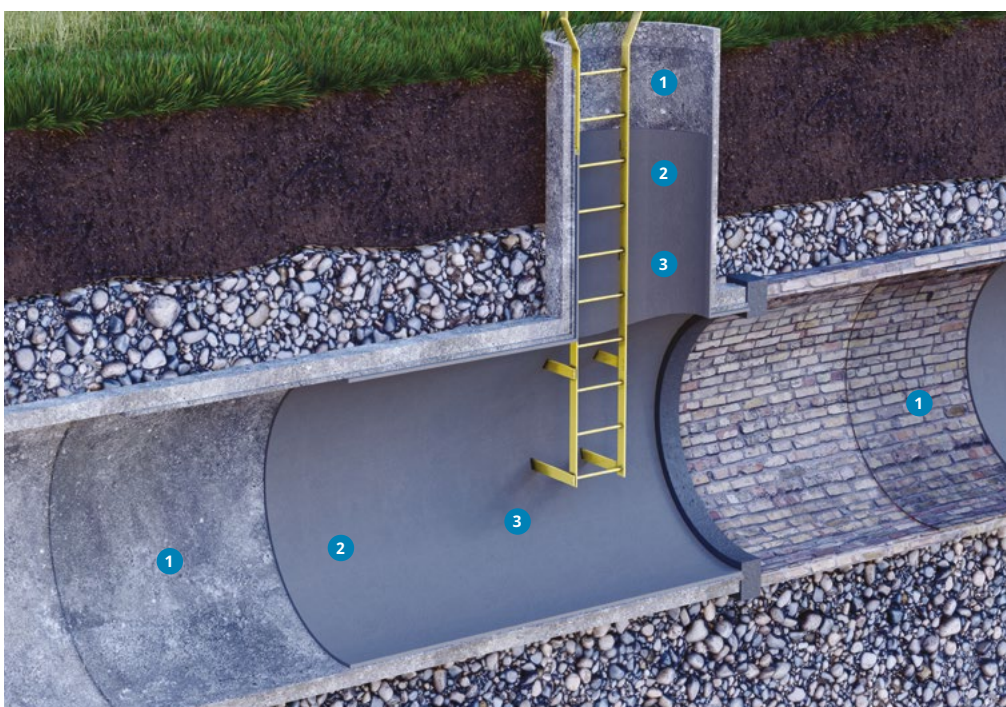


Betonschutz von Dämmen und Überläufen



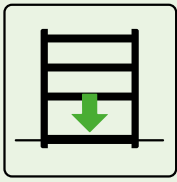
- 1 Untergrund
- 2 Voranstrich
KÖSTER Polysil TG 500
- 3 Oberflächenschutz
KÖSTER Reparaturmörtel R4
- 4 Flächenabdichtung
KÖSTER NB 1 grau
KÖSTER NB 1 Flex

Schacht-und Kanalabdichtung



- 1 Voranstrich
KÖSTER Polysil TG 500
- 2 Untergrundaussgleich
KÖSTER Schachtmörtel
- 3 Oberflächenschutz gegen
Abrasion und Chemikalien
KÖSTER Schachtmörtel

Selbstnivellierende Bodenverlaufsmassen



Vor dem Einbau von Bodenbelägen oder Beschichtungen ist sowohl im Bestandsbau als auch im Neubau oft ein Bodenausgleich erforderlich. Es soll dadurch ein belastbarer, sehr ebener Untergrund für den folgenden Bodenbelag geschaffen werden.

Schneller, hochwertiger Bodenausgleich auf mineralischen und nicht saugenden Untergründen

- 1 Voranstrich
KÖSTER VAP I 06
Grundierung
- 2 Beschichtung
KÖSTER SL Premium



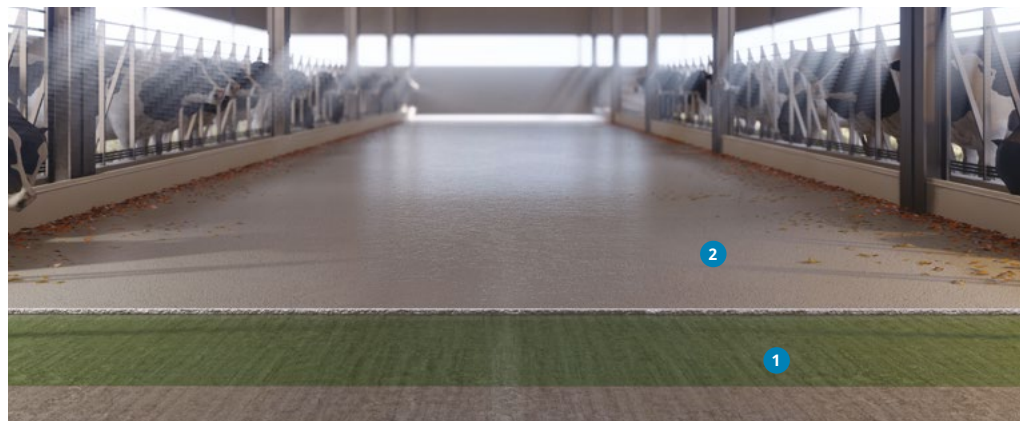
Bodenausgleich auf Holzuntergründen

- 1 Voranstrich
KÖSTER VAP I 06
Grundierung
- 2 Beschichtung
KÖSTER SL Flex

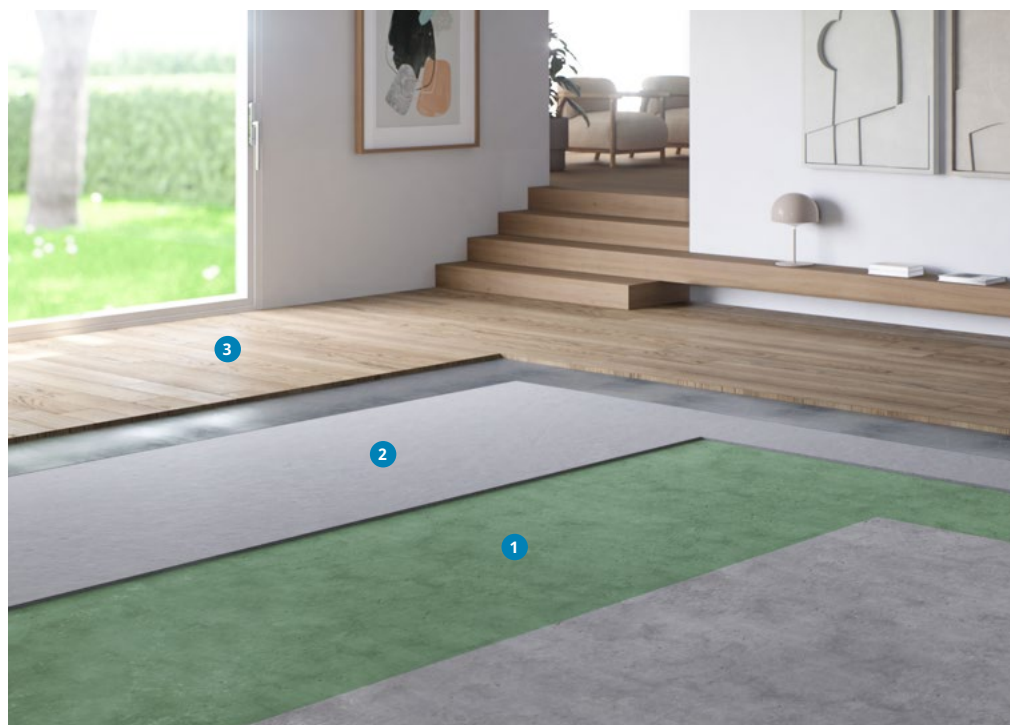


Bodenausgleich mit hoher chemischer Beständigkeit

- 1 Grundierung
KÖSTER SL Primer
- 2 Ausgleichsschicht
KÖSTER SL Protect



Hochfließfähige Bodenausgleichsmasse für die anschließende Verlegung verschiedener Bodenbeläge



- 1 Voranstrich
KÖSTER SL Primer
- 2 Beschichtung
KÖSTER SL
- 3 Bodenbelag

Bodenausgleichsmasse für rückseitig mit Feuchtigkeit belastete Bodenbereiche



- 1 Beton
- 2 Kugelgestrahlter Beton
- 3 dampfsperrende Beschichtung
KÖSTER VAP I 2000
- 4 Grundierung
KÖSTER VAP I 06
- 5 Verlaufsboden
KÖSTER SL Premium
- 6 Bodenbelag

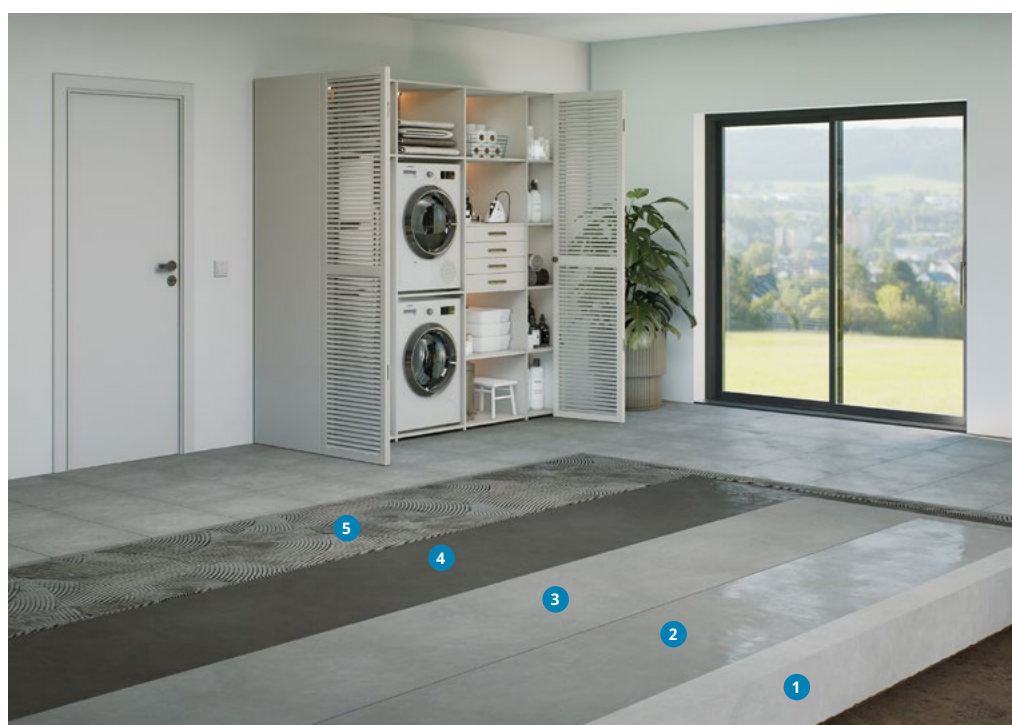
Flexible Bodenausgleichsmasse auf elastischer Innenabdichtung mit KÖSTER NB 4000

- 1 Gerissene Bodenplatte
- 2 Grundierung
- 3 starre Abdichtungslage
KÖSTER NB 1 grau
KÖSTER NB 1 Flex
- 4 elastische Abdichtungslage
KÖSTER NB 4000
- 5 Verlaufsboden
KÖSTER SL Flex
- 6 Bodenbeschichtung
KÖSTER CT 215 Universal
Floor

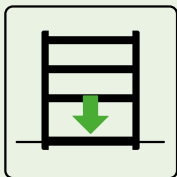


Bodenausgleich mit KÖSTER SL Premium auf starrer Negativabdichtung

- 1 Bodenplatte
- 2 Grundierung
- 3 starre Abdichtungslage
KÖSTER NB 1 grau
KÖSTER NB 1 Flex
- 4 Bodenbeschichtung
KÖSTER SL Premium
- 5 Fliesenkleber
KÖSTER BD Flexkleber

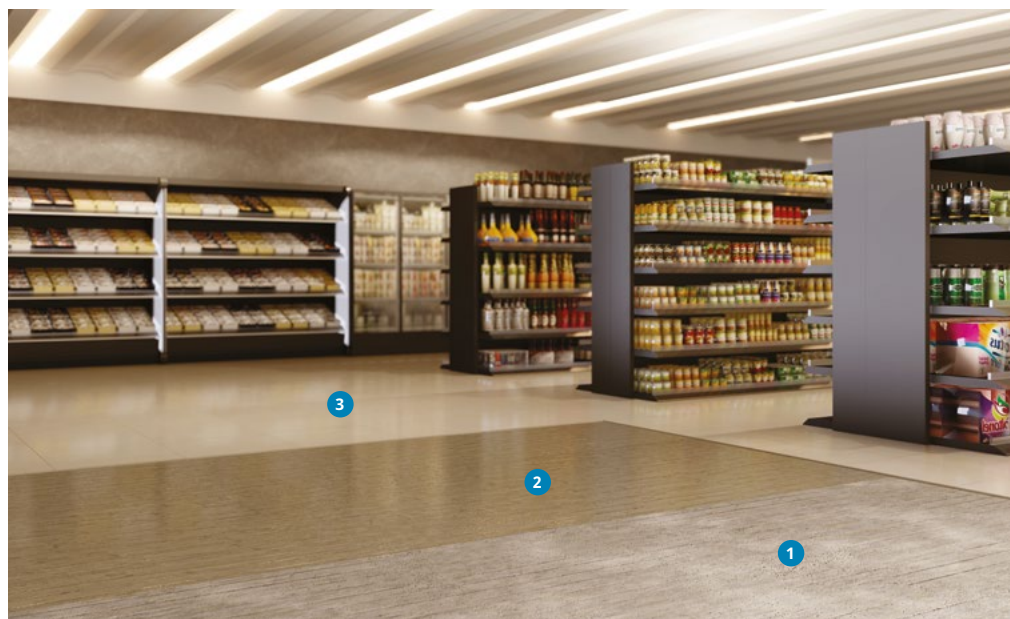


Bodenbeschichtungen und Versiegelungen



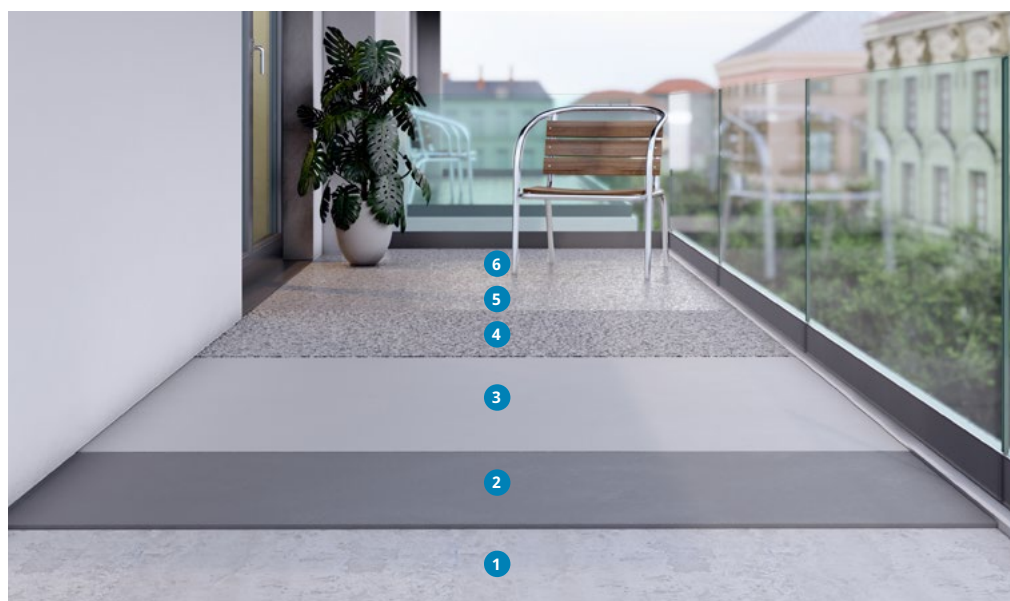
Nicht nur aus optischen Gründen ist es von Bedeutung, Böden von z. B. Garagen, Industriehallen, Gewerberäumen, Werkstätten oder Großküchen zu beschichten. Durch Schutzbeschichtungen werden diese Böden gegen mechanische Beschädigungen und gegen den Eintritt von Flüssigkeiten dauerhaft geschützt.

Dampfsperren auf nicht abgedichteten Betonböden



- 1 Feuchter Beton mit hoher Alkalität
- 2 Dampfsperre
KÖSTER VAP I 2000
- 3 Bodenbeschichtung
KÖSTER LF-VL

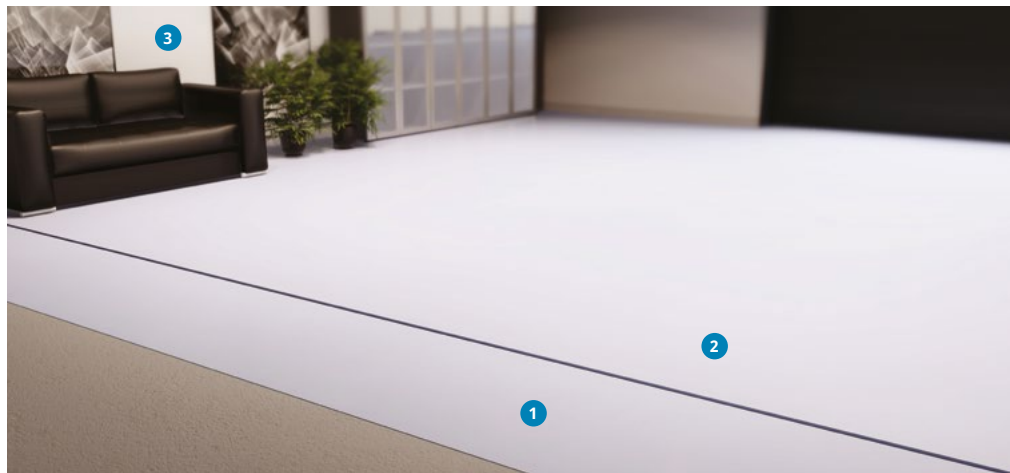
Bodenversiegelung für Balkone, Terrassen, Gewerbe und private Bereiche



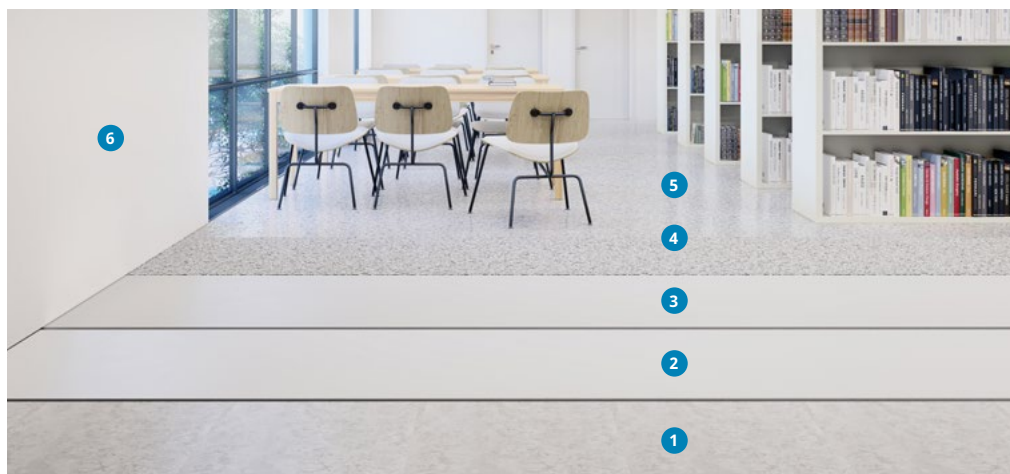
- 1 Untergrund
- 2 Untergrundaussgleich
KÖSTER SL Protect
- 3 Beschichtung
KÖSTER CT 227 1-K-Silan
- 4 Oberflächenstruktur
KÖSTER Color-Chips
- 5 Fixierung
KÖSTER CT 327 1-K-Sealer
- 6 Versiegelung
KÖSTER Top Coat 1K matt

Bodenversiegelung bei mäßiger Beanspruchung

- 1 Voranstrich
KÖSTER CT 215
Universal Floor
- 2 Beschichtung
KÖSTER CT 215
Universal Floor
- 3 Anstrich (Wand)
KÖSTER Sanierfarbe weiß

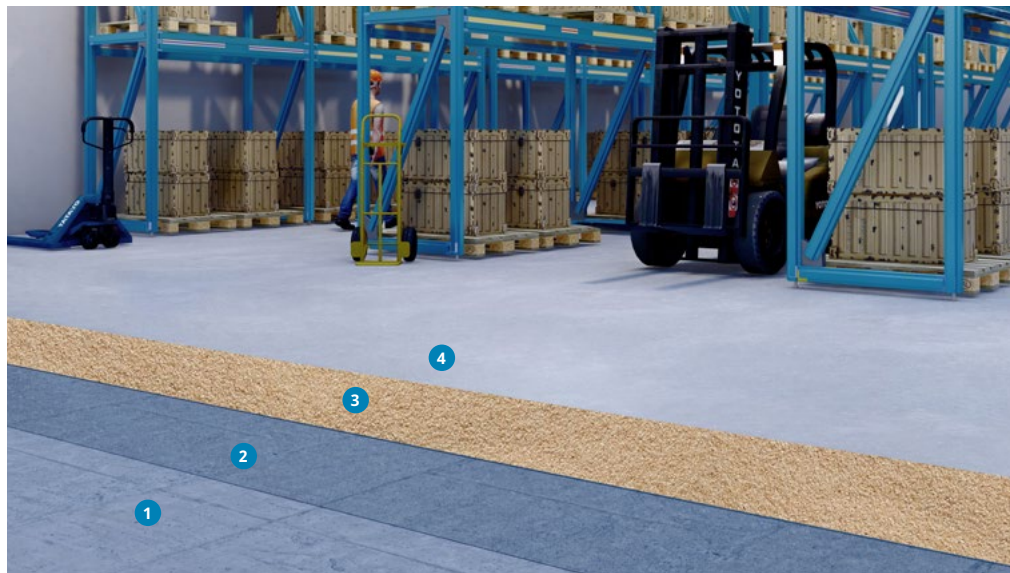


- 1 Untergrund
- 2 Voranstrich
KÖSTER CT 215
Universal Floor
- 3 Beschichtung
KÖSTER CT 215
Universal Floor
- 4 Oberflächenstruktur
KÖSTER Color-Chips
- 5 Versiegelung
KÖSTER TS transparent
- 6 Anstrich (Wand)
KÖSTER Sanierfarbe weiß

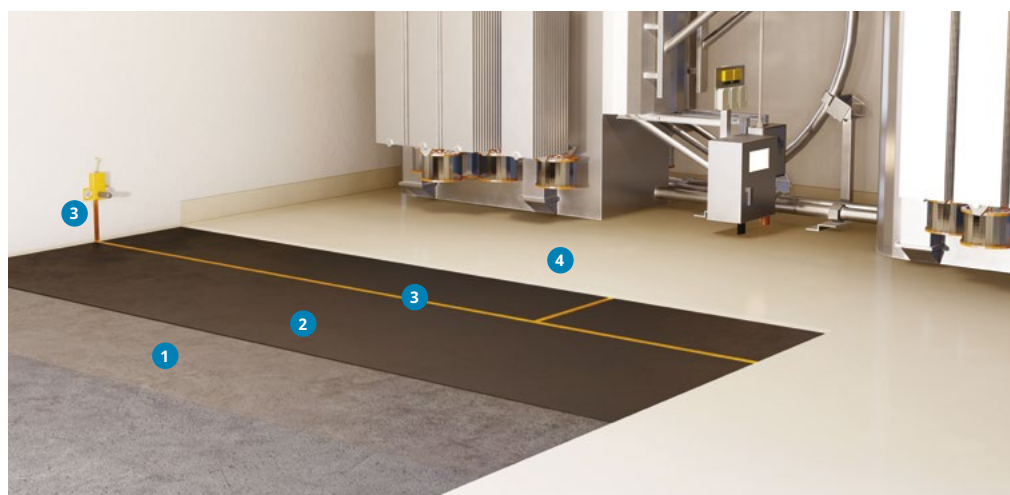


Bodenbeschichtungen bei schwerer Beanspruchung

- 1 Untergrund
- 2 Voranstrich
KÖSTER CT 121
- 3 Rutschfestigkeit (optional)
Quarzsand Abstreuerung
(diverse Sieblinien)
- 4 Deckversiegelung/
Beschichtung
KÖSTER LF-VL



ESD-Bodenbeschichtung (elektrostatische Entladung)



- 1 **Kratzspachtelung**
KÖSTER CT 121
- 2 **Leitlack**
KÖSTER ESD 175
- 3 **Ableitung**
KÖSTER ESD 476
- 4 **Deckversiegelung**
KÖSTER ESD 275

Parkhäuser und befahrene Flächen mit hohen mechanischen Belastungen mit dem KÖSTER OS 8-System



- 1 **Untergrund**
- 2 **Voranstrich**
KÖSTER CT 121
Quarzsand 0.06 - 0.36 mm
- 3 **Abstreuerung**
Quarzsand 0.4 - 0.8 mm
- 4 **Deckversiegelung**
KÖSTER CT 221
- 5
- 6
- 7

Hygienische Schutzbeschichtung für das Lebensmittel verarbeitende Gewerbe



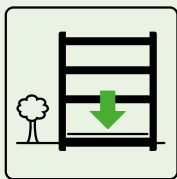
- 1 **Untergrund**
- 2 **Beschichtung und Untergrundaussgleich**
KÖSTER UC 100
- 3 **Deckversiegelung**
KÖSTER UC 300
(wird auch als Grundierung verwendet)

Starker chemischer und mechanischer Schutz mit KÖSTER CT 228

- 1 Untergrund
- 2 Vorbereiteter Untergrund
- 3 Grundierung
- 4 Bodenbeschichtung
KÖSTER CT 228 Flex

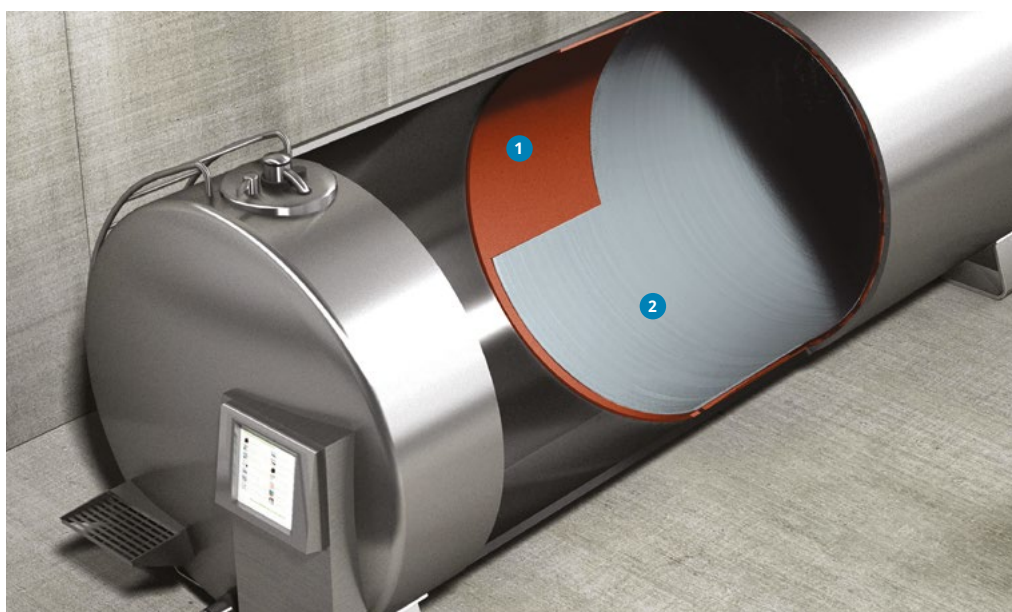


Korrosionsschutz



Insbesondere in Industrie und Landwirtschaft gibt es eine Vielzahl von Bereichen mit erhöhten Schutzanforderungen, zum Beispiel gegen Säuren und Laugen. Dabei kann es sich um eine große Bandbreite an unterschiedlichen Bauwerken handeln. Böden in Produktionsbereichen, Lager und Tanks müssen langfristig geschützt werden, um eine hohe Lebensdauer garantieren zu können. KÖSTER bietet Lösungen für einen effektiven Schutz mineralischer Oberflächen, aber auch für Stahl.

Korrosionsschutz auf Stahl



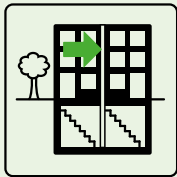
- 1 **Korrosionsschutz**
KÖSTER Korrosionsschutz
- 2 **Korrosionsschutz (rissüberbrückend)**
KÖSTER CT 228 Flex

Schutzsystem für Kühltürme



- 1 **Sandgestrahlter Beton**
- 2 **Flächenabdichtung**
KÖSTER NB 1 grau
- 3 **Schutzschicht der Flächenabdichtung**
KÖSTER TG 500 2K
- 4 **Sandgestrahlter Beton**
- 5 **Flächenabdichtung**
KÖSTER NB 1 grau
KÖSTER NB 1 Flex

Fugenabdichtungen



Fugen in Bauteilen sind notwendig, um Bauteilbewegungen aufzunehmen. Durch eine sichere Fugenabdichtung werden diese Bauteilfugen dauerhaft elastisch, formstabil und UV-beständig abgedichtet. Dadurch werden auch zukünftig Bauteilbewegungen ermöglicht, ohne zu Schäden zu führen.

Fugenabdichtung auf mineralischen und metallischen Oberflächen mit Fugendichtstoffen auf Polysulfidbasis.

1 Voranstrich

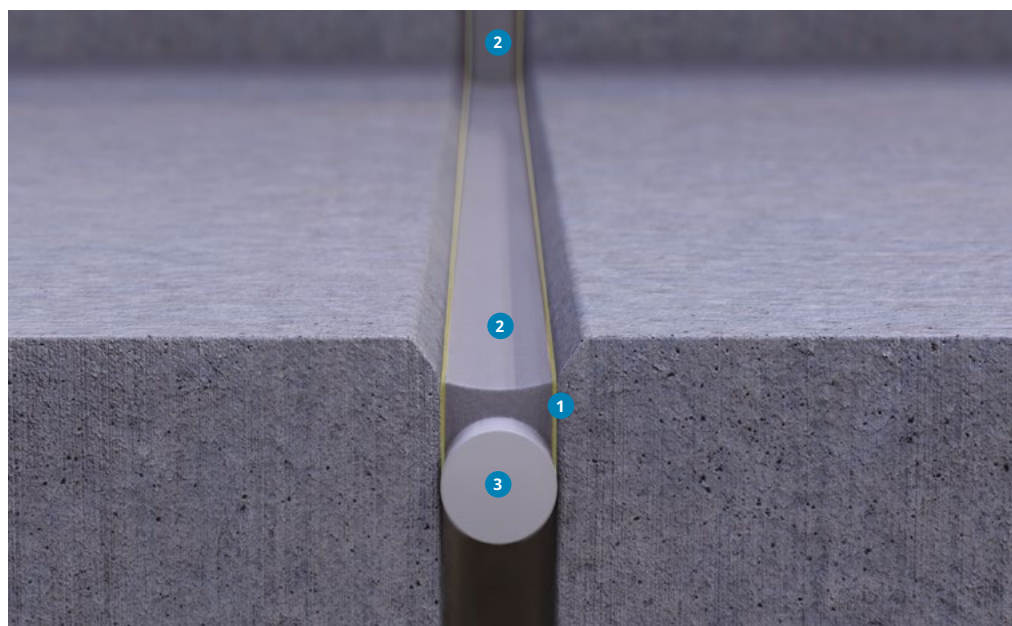
KÖSTER FS Primer 2K

2 Vertikalfugen

KÖSTER Fugenspachtel FS-V

3 Horizontalfugen

KÖSTER Fugenspachtel FS-H



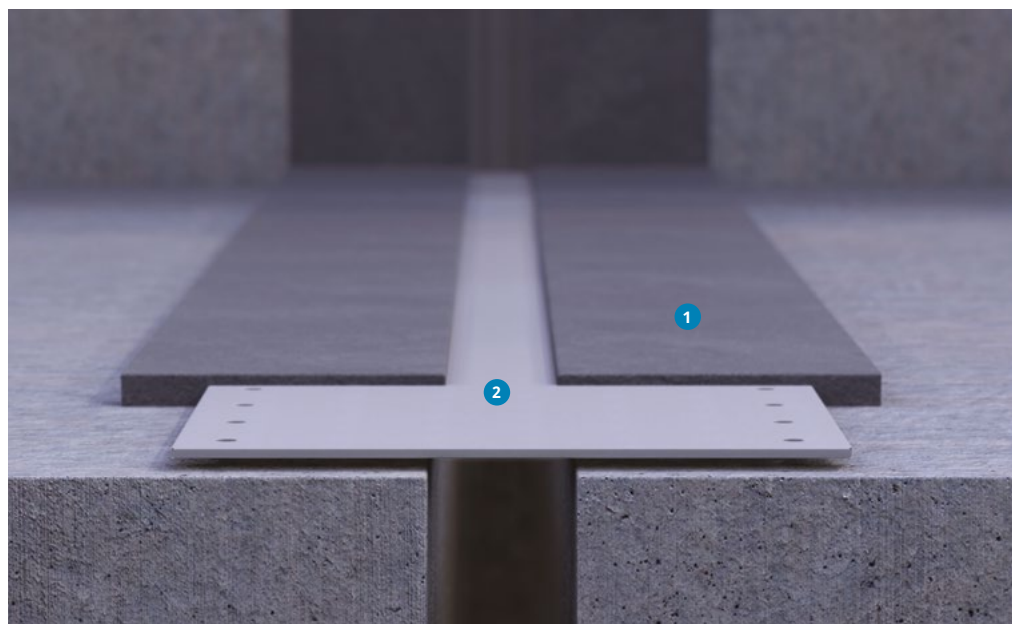
Fugenabdichtungen mit Fugenband bei Bewegungsfugen und anderen Fugen die durch Bewegung beansprucht werden

1 Voranstrich

KÖSTER KB-Pox Kleber

2 Fugenabdichtung

KÖSTER Fugenband

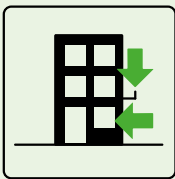


Abdichtung von Kabel- und Rohrdurchführungen



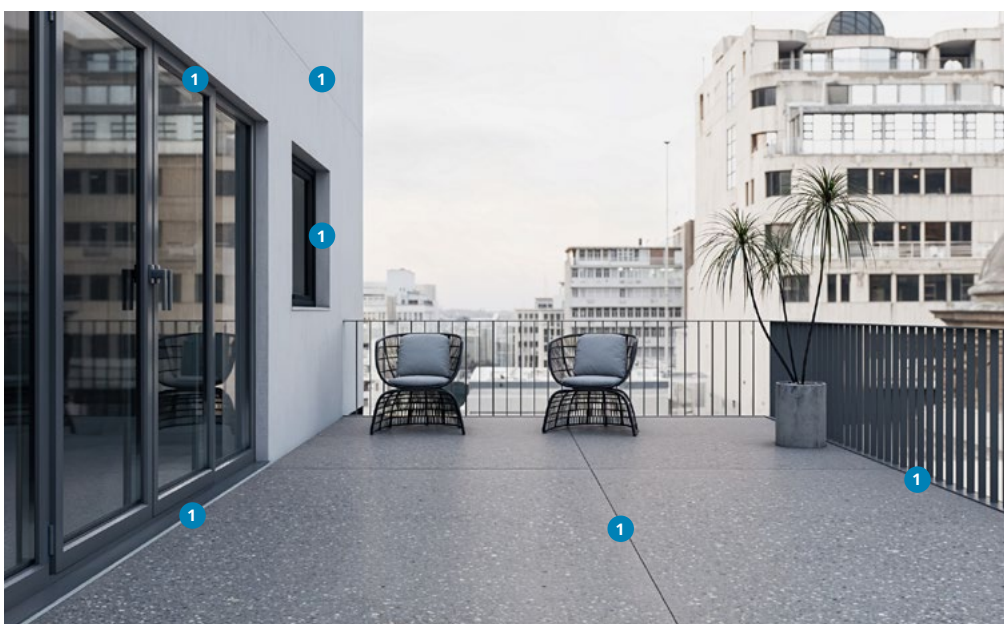
- 1 Durchführung
- 2 Rückwärtige Sicherung
- 3 Abdichtung
KÖSTER KB-Flex 200
- 4 Schutzlage
KÖSTER KB-Fix 5

Fugenabdichtung von Konstruktions- und Bauteilfugen auf Basis von MS-Polymeren.



Fugen in Bauteilen ermöglichen Bewegung und Setzung und verhindern dadurch Risse und Schäden. Sie nehmen Bauwerksbewegungen auf und schaffen sichere Verbindungen. Flexible, wasserdichte Abdichtungen sichern so die Langlebigkeit und Funktionalität der Struktur.

Fugenabdichtung von Bauteilen



- 1 Fugenabdichtung
KÖSTER MS-Fugendicht

Feucht- und Nassraumabdichtungen



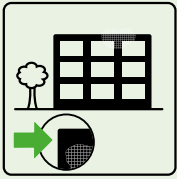
Feuchtigkeit aus Nassräumen kann zu erheblichen Schädigungen im gesamten Objekt führen. Verfärbungen und feuchte Stellen sind die ersten sichtbaren Folgen. Eine vollflächige Abdichtung solcher Räume führt zu einem dauerhaften Schutz. Dabei wird die Gesamtfäche im Wand- und Bodenbereich nahtlos abgedichtet. Die Abdichtung muss eventuelle Risse überbrücken können.

Bad- und Feuchtraumabdichtungen mit Flüssigkunststoffen

- 1 **Voranstrich**
KÖSTER BD 50 Voranstrich
- 2 **Streifenabdichtung**
KÖSTER BD Flex-Band K 120
- 3 **Eckenabdichtung**
KÖSTER BD Außenecke
- 4 **Eckenabdichtung**
KÖSTER BD Innenecke
- 5 **Abdichtung Durchdringung**
KÖSTER BD Wandmanschette
- 6 **Abdichtung Bodenablauf**
KÖSTER BD Bodenmanschette
- 7 **Flächenabdichtung**
KÖSTER BD 50
- 8 **Fliesenkleber**
KÖSTER BD Flexkleber



Fassadenschutzsysteme



Witterungseinflüsse und der daraus resultierende Feuchtigkeitseintritt in den Untergrund führen zu Schädigungen in der Fassade. Zum Schutz solcher Fassaden aus mineralischen Baustoffen werden Imprägnierungen eingesetzt, wonach die Oberfläche wasserabweisend ist. Diese Hydrophobierungsmittel dringen tief ein und trocknen rückstandslos aus, um die Optik der Fassade durch die Imprägnierung nicht zu beeinträchtigen.

Fassadenschutz für mineralische Baustoffe



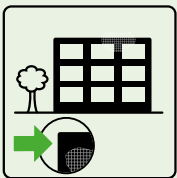
1 Oberflächenschutz

KÖSTER Fassadencreme

Alternativ:

KÖSTER Siloxan

Schutz von Betonoberflächen auf Brücken und in wässrigen Umgebungen



Betonkonstruktionen im Außenbereich wie Brücken, Stützmauern, Stadionsäulen usw. sind Umweltbedingungen wie Schlagregen, Verunreinigungen und Salzen ausgesetzt, die, wenn sie in Wasser gelöst werden, in die Konstruktion eindringen und eine Verschlechterung der Betonsubstanz verursachen können. Eine Hydrophobierung der Struktur reduziert die Wasseraufnahme, schützt die Struktur vor Korrosion und verlängert ihre Lebensdauer.

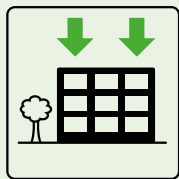
Schutz von Betonoberflächen auf Brücken und in wässrigen Umgebungen



1 Oberflächenschutz

KÖSTER Iperlan

Dachabdichtungen mit Dachbahnen



Dächer sind aufgrund ihrer herausgehobenen Position erheblichen temperatur- und witterungsbedingten Belastungen ausgesetzt, Rissbildung durch Spannungen in der Abdichtung kann die Folge sein. Sichere nachträgliche Abdichtungen sind erforderlich. Es ist entscheidend, Produkte mit großer Elastizität und einer hohen UV-Beständigkeit einzusetzen. KÖSTER bietet Systeme für unterschiedlichste Dachgeometrien und Größen. Von der Dachabdichtung mit Flüssigkunststoffen, über selbstklebende Abdichtungsbahnen bis hin zu modernsten Dachdichtungsbahnen auf Basis von FPO (flexible Polyolefine) gehören Lösungen für ein Industrieflachdach wie für ein Garagendach zu unserem Portfolio.

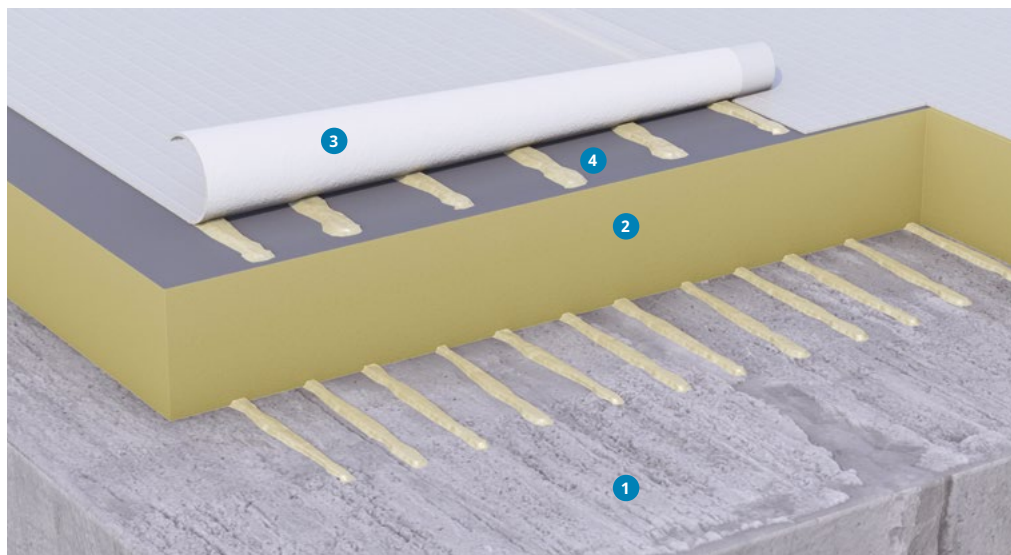
Dachabdichtung mit mechanisch befestigten Dachbahnen

- 1 Untergrund
- 2 Dampfsperre
 - Brandlastarme Dampfsperre
- 3 Isolierung
- 4 KÖSTER TPO Dichtungsbahn
 - KÖSTER TPO 1.2/1.5/1.8/2.0
 - KÖSTER TPO Pro 1.2/1.5/1.8
 - KÖSTER TPO FR 1.5/1.8/2.0
- 5 Befestigung

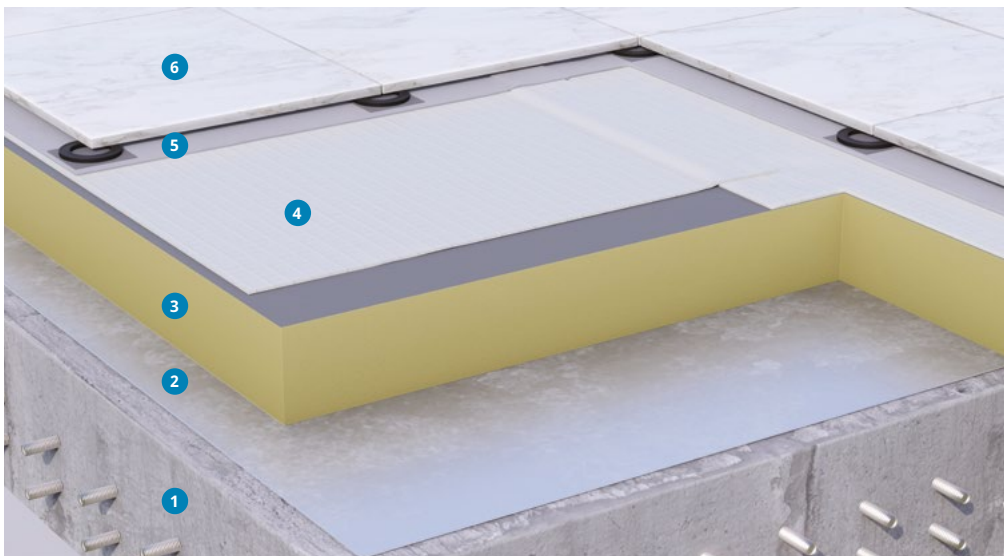


Dachabdichtung mit verklebten Dachbahnen

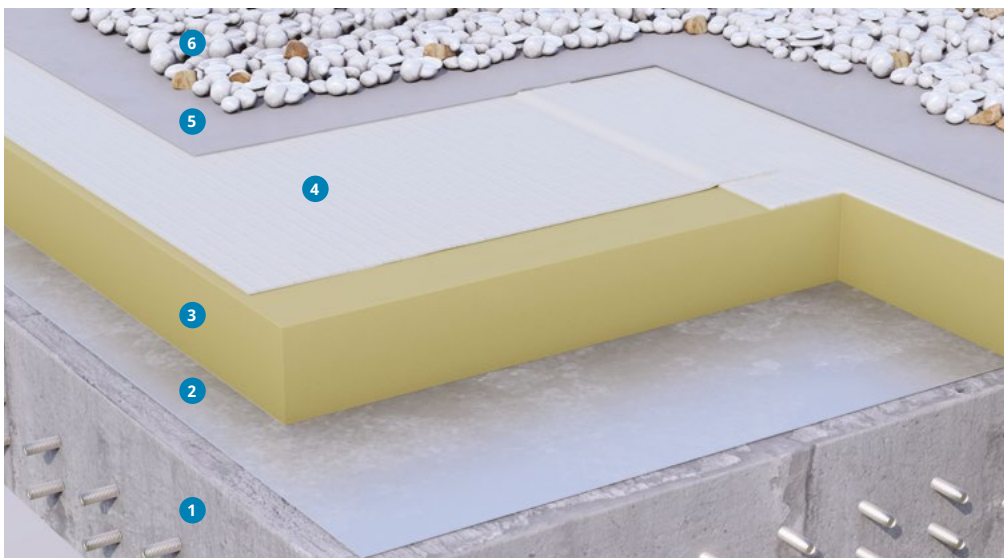
- 1 Untergrund
- 2 Dämmung
- 3 KÖSTER TPO Dachbahn
 - KÖSTER TPO 1.5 F
 - KÖSTER TPO 2.0 F
- 4 Kleber
 - KÖSTER PUR Dachbahnenkleber



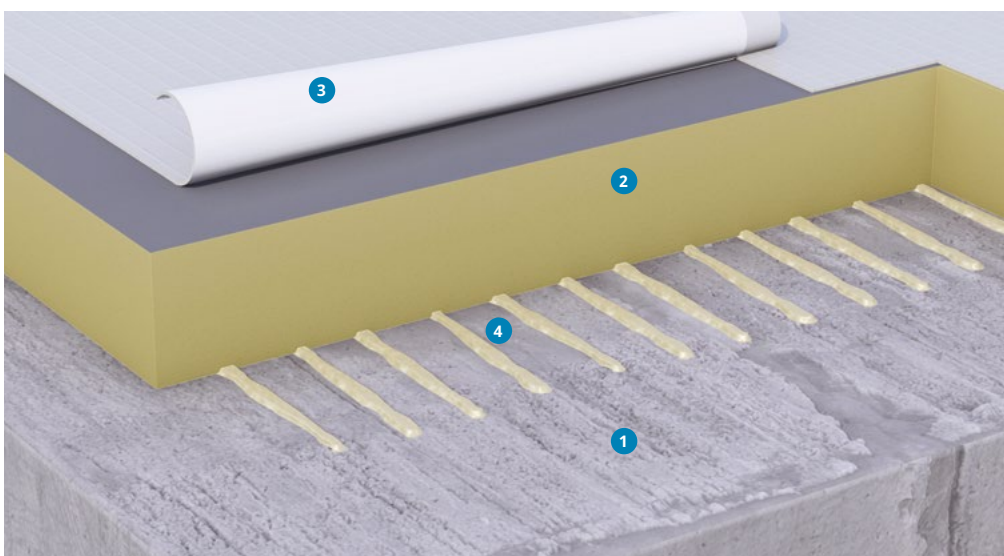
Dachabdichtung mit lose verlegten Dachbahnen



- 1 Untergrund
- 2 Dampfsperre
Brandlastarme
Dampfsperre
- 3 Isolierung
- 4 KÖSTER TPO
Dichtungsbahn
KÖSTER TPO 1.2/1.5/1.8/2.0
KÖSTER TPO Pro 1.2/1.5/1.8
KÖSTER TPO FR 1.5/1.8/2.0
- 5 Schutzschicht
- 6 Ballast



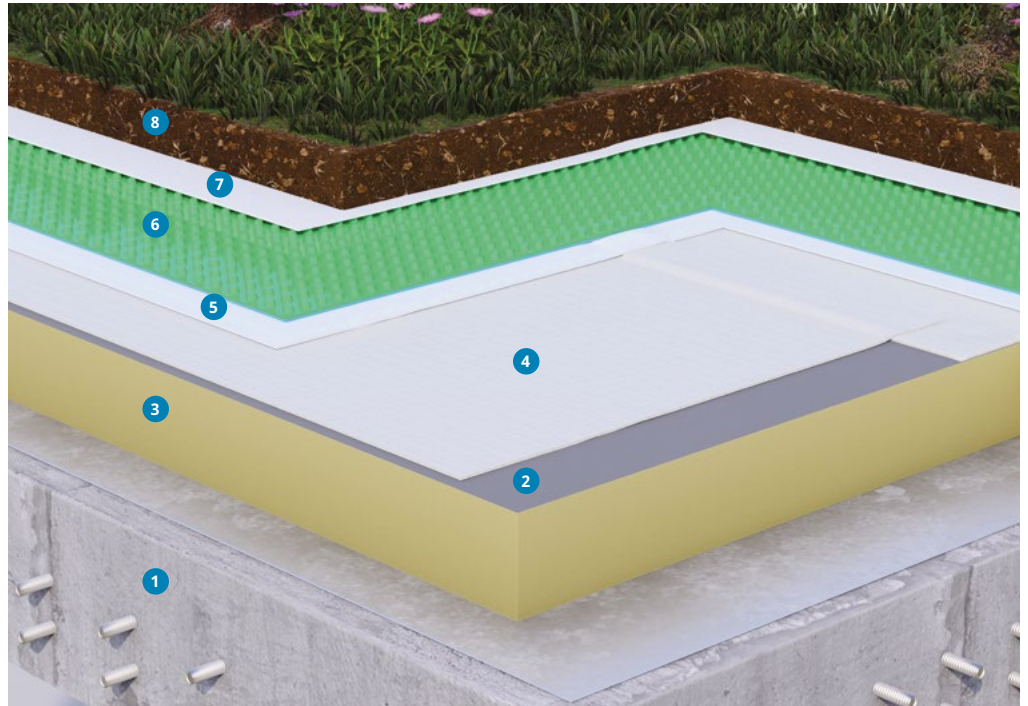
Dachabdichtung mit selbstklebender TPO-Dachbahn



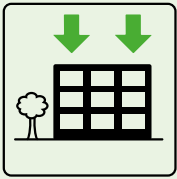
- 1 Untergrund
- 2 Dämmung
- 3 KÖSTER TPO Dachbahn
KÖSTER TPO 1.5 SK (FR)
KÖSTER TPO 2.0 SK (FR)
- 4 Kleber
KÖSTER PUR
Dachbahnenkleber

Dachabdichtung auf Gründächern

- 1 Untergrund
- 2 Dampfsperre
Brandlastarme
Dampfsperre
- 3 Isolierung
- 4 KÖSTER TPO
Dichtungsbahn
KÖSTER TPO 1.8/2.0
- 5 Schutzschicht
- 6 Drainage
KÖSTER SD 3-250
- 7 Schutzschicht
- 8 Boden/Bepflanzung

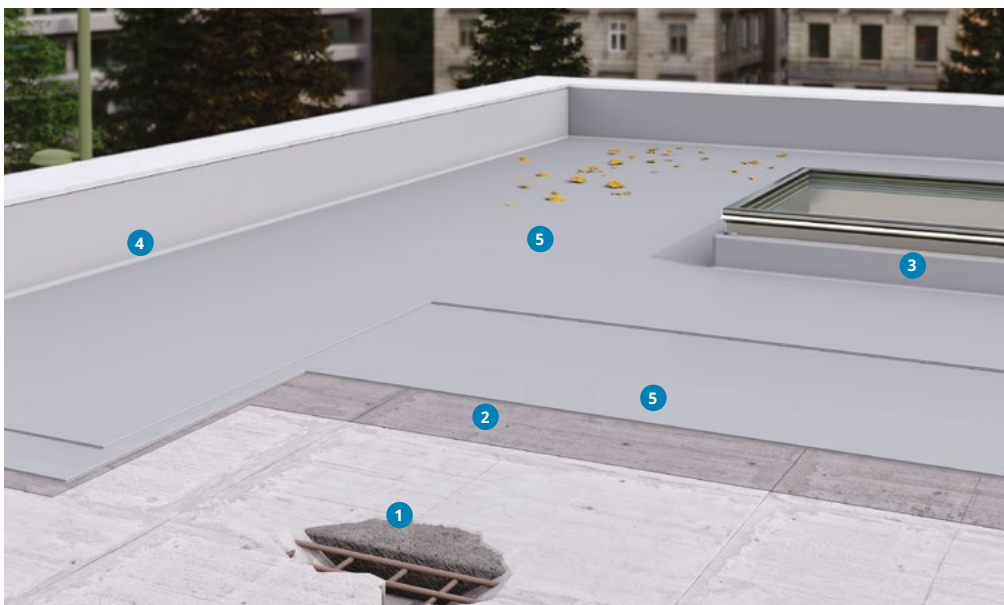


Dachabdichtung mit Flüssigkunststoff



Betondächer mit zahlreichen Durchdringungen und komplexer Geometrie werden oft mit Flüssigkunststoffen abgedichtet. KÖSTER hat dafür mehrere Abdichtungssysteme entwickelt. Hierzu gehören mineralische Systeme und ein System auf Basis von einkomponentigen Reaktionsharzen (MS-Polymeren). Diese Systeme werden mittels Rollen, Bürsten oder mit geeigneten Spritzpumpen direkt auf den vorbereiteten Betonuntergrund aufgetragen.

Dachabdichtung mit MS-Polymer-Flüssigkunststoff



- 1 **Betoninstandsetzung**
KÖSTER Betomor Multi A
- 2 **Voranstrich**
KÖSTER CT 121
- 3 **Dichtungskehle**
KÖSTER Sperrmörtel WU
- 4 **Abdichtung Wand/Sohle**
KÖSTER Superfleece
- 5 **Flächenabdichtung**
KÖSTER MS-Flexfolie

Abdichtung geneigter, nicht begehbarer Dächer



- 1 **Betoninstandsetzung**
KÖSTER Betomor Multi A
- 2 **Voranstrich**
KÖSTER Polysil TG 500
- 3 **Dichtungskehle**
KÖSTER Sperrmörtel WU
- 4 **Abdichtung Wand/Sohle**
KÖSTER Superfleece
- 5 **Flächenabdichtung**
KÖSTER Dachflex
- 6 **Verstärkung**
KÖSTER Flexgewebe

ABDICHTUNGSSYSTEME

Voranstrich

KÖSTER Bitumen-Voranstrich	Lösungsmittelhaltiger Bitumenvoranstrich
KÖSTER Voranstrich BL	Lösungsmittelfreier, stark klebender Voranstrich für KÖSTER KSK-Dichtungsbahnen und verdünnt als Voranstrich für KÖSTER Bikuthan 1K

Abdichtung

KÖSTER MS-Flexfolie	Einkomponentiger, schnell härtender, hochelastischer, UV-beständiger Flüssigkunststoff; Farbe: grau
KÖSTER 21	Weißer, lösungsmittelfreier, rissüberbrückender, druckwasser- und öldichter Abdichtung
KÖSTER Kellerdicht 1 Schlämme	Schnellabbindende mineralische Dichtungsschlämme, Teil 1 des KÖSTER Kellerdicht-Verfahrens
KÖSTER Kellerdicht-Verfahren	Innenabdichtung gegen von außen durchdrückendes Wasser
KÖSTER NB 1 grau	Druckwasserdichte, sulfatbeständige, mineralische Positiv- und Negativabdichtung
KÖSTER NB Elastik grau	Zur verschleißfesten Abdichtung rissgefährdeter Flächen auf Beton und Mauerwerk, druckwasserdicht, elastisch, mineralisch
KÖSTER NB 4000	Zweikomponentige, mineralische, flexible, polymermodifizierte Dickbeschichtung (FPD) mit schneller Regenfestigkeit, überputzbar und rissüberbrückend. Radondicht.
KÖSTER KBE-Flüssigfolie	Hochelastische, lösungsmittelfreie und folienartig auftrocknende Abdichtung auf Kautschuk-Bitumen-Basis
KÖSTER Bikuthan 2K	2-komponentige, kunststoffmodifizierte, polystyrolgefüllte Bitumendickbeschichtung (PMBC) nach DIN 18533
KÖSTER Deuxan 2K	Rissüberbrückende, standfeste, 2-komp., kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC) nach DIN 18533
KÖSTER Dachflex	Lösungsmittelfreie Kunststoff-Dachbeschichtung
KÖSTER Kellerdicht 3 Härte-Flüssig	Niedrigviskose, porenverstopfende Verkieselungsflüssigkeit mit hoher Eindringtiefe. Teil 3 des KÖSTER Kellerdicht-Verfahrens

Armierung

KÖSTER Armierungsgewebe	Glasgewebe zur Verstärkung von Abdichtungen, 100 cm breit
KÖSTER Superfleece	Hochfestes, ungewebtes Verstärkungsgewebe aus Polyester als Einlage für KÖSTER MS-Flexfolie; Breite: 10 cm
KÖSTER Flexgewebe	Kunststoffgewebe zur Verstärkung dünn-schichtiger Abdichtungen, 1 m x 50 m, 50 m²

Abdichtungsmörtel und Untergrundaussgleich

KÖSTER Kellerdicht 2 Blitzpulver	Stoppt fließendes Wasser innerhalb weniger Sekunden. Hochreaktives Pulver mit extrem kurzer Erstarrungszeit. Teil 2 des KÖSTER Kellerdicht-Verfahrens
KÖSTER Sperrmörtel	Kehlen-, Reparatur- und Sperrputzmörtel
KÖSTER Sperrmörtel Fix-Quellfähig	Schnellhärtender, quellfähiger Kehlen- und Reparaturmörtel
KÖSTER Sperrmörtel WU	Mineralischer, faserverstärkter, spachtelbarer, druckwasserdichter, schnell erhärtender Reprofiliermörtel zur Untergrundvorbereitung
KÖSTER Wasserstop	Quellfähiger, schnellabbindender Stopfmörtel zum Abdichten von Wassereinbrüchen

Zugabeflüssigkeit/Additiv

KÖSTER SB-Haftemulsion	Flexibilisierende Kunststoffdispersion für den universellen Einsatz in Mörteln, Putzen, Schlämmen und Beton
KÖSTER NB 1 Flex	Zugabeflüssigkeit für KÖSTER NB 1 grau

Dichtungsband/Dichtungsbahn

KÖSTER Fixband-Vlies	Kaltselbstklebendes, vliesbeschichtetes Butyl-Abdichtungsband als oberer Abschluss der KÖSTER KSK-Dichtungsbahnen, 1,5 mm x 150 mm
KÖSTER Fixband 15 SY	Kaltselbstklebendes Kautschuk- / Bitumen-Dichtungsband, Breite: 200 mm
KÖSTER KSK SY 15	Kaltselbstklebende Bitumenbahn mit HDPE-Trägerfolie (Feuchtigkeitssperre Typ A und Grundwassersperre Typ T), 1,5 mm x 1,05 m x 20 m, 21 m ²

Zubehör

KÖSTER Schutz- und Drainagebahn 3-250	Dreilagige, hochwertige Anfüllschutz- und Drainagebahn mit hoher Druckfestigkeit für KÖSTER Bauwerksabdichtungen, 2 m x 15 m, 30 m ²
KÖSTER Peristaltik-Pumpe	Elektrische Pumpe (230 Volt) zum Verspritzen von flüssigen und pastösen Abdichtungsbaustoffen auf mineralischer, wässriger und bituminöser Basis

MAUERWERKSINSTANDSETZUNG

Grundierung, Untergrundvorbereitung

KÖSTER Polysil TG 500	Tiefengrundierung für mineralische Untergründe, bindet Salze, verfestigt und konsolidiert sandende Untergründe
KÖSTER Sanierputz Spritzbewurf	Grauer, grobkörniger Vorspritzmörtel mit früher Überarbeitbarkeit
KÖSTER Feinspachtel	Mineralischer Egalisier- und Glattspachtel

Horizontalsperre

KÖSTER Mautrol-Bohrloch-Flüssig	Verkieselungsflüssigkeit zur Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit
KÖSTER Mautrol 2K	2-komponentige Injektionsflüssigkeit zur Herstellung einer nachträglichen Horizontalabdichtung und zur Verfestigung des Mauerwerks
KÖSTER Mautrol Flex 2K	2-komp. Injektionsmittel zur Herstellung einer nachträglichen Horizontalabdichtung
KÖSTER Crisin Creme	Lösungsmittelfreie Harz-/Silan-Injektionscreme gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Schlauchbeutel mit 600 ml Inhalt
KÖSTER Crisin 76	Konzentriertes, lösemittelfreies Kunstharz zur Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit in Wänden, auch bei starker Durchfeuchtung und Versalzung
KÖSTER Crisin 76 Kartusche	Konzentriertes, lösemittelfreies Kunstharz zur Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit in Wänden, auch bei starker Durchfeuchtung und Versalzung. Kartusche mit 200 ml Inhalt

Putze, Platten

KÖSTER Feinputz	Weißer Filzputz, Flächenspachtel, Armierungsmörtel für Innen und Außen
KÖSTER Renovierspachtel	Lichtgrauer Feinputz, Flächenspachtel und Armierungsmörtel
KÖSTER Sanierputz grau	Salz- und feuchtebeständiger Sanierputz für Innen und Außen
KÖSTER Sanierputz weiß	Weißer, salz- und feuchtebeständiger Sanierputz für Innen- und Außenanwendungen
KÖSTER Sanierputz weiß/schnell	Schnell erhärtender, weißer Sanierputz zur Instandsetzung salzgeschädigter und durchfeuchteter Mauerwerke
KÖSTER Sanierputz weiß/leicht	Weißer Leichtputz zur Instandsetzung salzgeschädigter und durchfeuchteter Mauerwerke für Hand- und Maschinenverarbeitung
KÖSTER Thermo-Sanierputz	Sanierputz, Wärmedämmputz und Antischimmelputz

Zubehör

KÖSTER Saugwinkel	Kunststoffwinkel für die drucklose und materialsparende Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit mit dem KÖSTER Saugwinkelverfahren - wiederverwendbar
KÖSTER Kapillarstäbchen 90 cm	Patentierter Injektionsdocht für die gleichmäßige Verteilung von KÖSTER Mautrol-Bohrloch-Flüssig und KÖSTER Crisin 76

INJEKTIONSSYSTEME

Injektionsmittel

KÖSTER 2 IN 1	Wasserreaktives, zähelastisches PU-Injektionsharz für die ein- und zweistufige Abdichtung wasserführender Risse
KÖSTER IN 2	Elastisches 2K-Polyurethan-Injektionsharz
KÖSTER KB-Pox IN	Kraftschlüssiges Epoxid-, Gieß- und Injektionsharz
KÖSTER IN 5	Elastisches, 2-komp. PU-Injektionsharz zur Riss- und Schlauchverpressung
KÖSTER IN 8	Wasserreaktiver, zähelastischer 1K-PU-Injektionsschaum für die ein- und mehrstufige Abdichtung wasserführender Risse und Fugen
KÖSTER IN 8 Accelerator	Beschleuniger für KÖSTER IN 8, Flasche mit 0,5 kg Inhalt
KÖSTER PUR Gel	Wasserreaktives Polyurethan-Gel zur Flächeninjektion sowie zur nachträglichen Dehnfugenabdichtung
KÖSTER Injektionsgel G4	Niedrigviskoses Acrylat-Gel zur Schleier- und Mauerwerksinjektion
KÖSTER Injektionsgel S4	Acrylatgel mit einstellbarer Reaktionszeit zum Stoppen von Wassereintrüben, für Fugenabdichtungen und zur Schleierinjektionen
KÖSTER Injektionsleim 1K	Schrumpffreier Injektionsleim zur Riss- und Hohlraumverfüllung mit hoher Enddruckfestigkeit

Verdämmmörtel

KÖSTER Verdämmmörtel	Mörtel zur schnellen vollflächigen Verdämmung bei Injektionsarbeiten mit z. B. KÖSTER Injektionsgel G4
----------------------	--

Zubehör

KÖSTER PUR Reiniger	Organisches Reinigungsmittel gegen Polyurethanverunreinigungen
KÖSTER Schlagpacker 12	Kunststoffpacker mit Kegelfkopfnippel und Rückschlagventil für die Niederdruckverpressung bei Horizontal-sperren mit KÖSTER Mautrol 2K und KÖSTER Mautrol Flex 2K, 12 x 70 mm KN
KÖSTER Superpacker 10 x 115 mm KN	Injektionspacker für KÖSTER IN Injektionsharze, Injektionsgele und KÖSTER Mautrol 2K
KÖSTER Packer 13 x 115 mm KN	Injektionspacker für KÖSTER IN Injektionsharze, KÖSTER Injektionsgele G4 und S4 und KÖSTER Mautrol 2K
KÖSTER Eintagesuperpacker 13 x 120 mm KN	Injektionspacker für KÖSTER IN Injektionsharze, Injektionsgele und KÖSTER Mautrol 2K
KÖSTER 1K-Injektionspumpe	Elektrische Einkomponenten-Injektionspumpe (230 Volt) Für Hochdruckinjektionen in Risse und Hohlräume mit allen KÖSTER Injektionsharzen. Auch zum Einbau von Horizontalsperren z.B. mit KÖSTER Mautrol 2K und KÖSTER Mautrol Flex 2K.
KÖSTER Acrylatgel-Pumpe	Pneumatische Pumpe aus Edelstahl Zur Verarbeitung von KÖSTER Injektionsgel G4 und KÖSTER Injektionsgel S4
KÖSTER Gelpacker Basis mit Anschlussgewinde	Schlagpacker für Gelinjektionen mit Flachkopfnippel und Absperrvorrichtung. Mit Anschlussgewinde für Verlängerungsrohr. 18 mm x 115 mm
KÖSTER Gelpacker Endstück mit 4 seitlichen Auslässen incl. Überwurfmutter	Patentiertes Endstück für Gelpacker mit vier seitlichen Auslässen für die Schleierinjektion (Deutschland-Patent 599 10 808.8, Europäisches Patent Nr. 0 980 935). Mit Anschlussgewinde für KÖSTER Gelpacker Verlängerungsrohr
KÖSTER Gelpacker Verlängerungsrohr incl. Überwurfmutter	Verlängerungsrohr mit Überwurfmutter für KÖSTER Gelpacker. Länge: 800 mm
KÖSTER Loka Hand-Pumpe	Hand-Membranpumpe zum Fördern und Verpressen von Injektionsleim
KÖSTER Handhebelpresse ohne Manometer	Für kleinere Injektionsarbeiten oder Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
KÖSTER Handhebelpresse mit Manometer	Für kleinere Injektionsarbeiten oder Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
KÖSTER Harzmischer komplett 100 mm	Spezieller Mischauflauf für das Anmischen von Reaktionsharzen
KÖSTER Harzmischer komplett 75 mm	Spezieller Mischauflauf für das Anmischen von Reaktionsharzen
KÖSTER Universalreiniger	Lösungsmittelfreies Reinigungsmittel zur Entfernung von Bitumen- und Epoxidharzverunreinigungen

BETONSCHUTZ UND BETONINSTANDSETZUNG

Korrosionsschutz

KÖSTER Z1	Polymermodifizierter, grauer, mineralischer Korrosionsschutzanstrich
KÖSTER Z2	Polymermodifizierter, rot pigmentierter, mineralischer Korrosionsschutzanstrich

Betonschutz, Betonersatzmörtel

KÖSTER PSM	Hoch chemikalienbeständiger Spezialmörtel im Bereich pH 0-8
KÖSTER PSM 2S+	Einkomponentige, chemisch- und thermisch beständige Versiegelung für mineralische Oberflächen im Kraftwerksbau
KÖSTER Betomor Multi A	Universeller Füll-, Egalisier- und Korrosionsschutzmörtel für die schnelle Instandsetzung von Beton und Mauerwerk
KÖSTER Betonspachtel	Füll- und Egalisiermörtel sowie Lunkerspachtelung für Betonflächen
KÖSTER KB-Fix 5	Schnellmörtel für Eilmontagen
KÖSTER Turbo Fein	Feinkörniger, schnellabbindender Reparatur- und Betonersatzmörtel mit sehr früher Festigkeitsentwicklung
KÖSTER Turbo Mittel	Schnellabbindender Reparatur- und Betonersatzmörtel mit sehr früher Festigkeitsentwicklung
KÖSTER Reparaturmörtel NC	Faserverstärkter Reparatur- und Betonersatzmörtel mit hoher chemischer und mechanischer Belastbarkeit
KÖSTER Reparaturmörtel R4	KÖSTER Reparaturmörtel R4 ist ein Reparatur- und Betonersatzmörtel mit hoher chemischer und mechanischer Belastbarkeit.
KÖSTER Schachtmörtel	Chemikalienbeständiger, schnell erhärtender Instandsetzungsmörtel für Abwasser- und Schachtanlagen

Zusatzmittel, Additiv

KÖSTER Turbo Bindemittel	Schnellabbindender Spezialzement mit sehr früher Festigkeitsentwicklung
KÖSTER Turbo Fließmittel	Fließmittel-Additiv für das KÖSTER Turbo-System, 65 g Beutel
KÖSTER Turbo Verzögerer	Verzögerer-Additiv für das KÖSTER Turbo-System, 25 g Beutel
KÖSTER BDM Liquid	Kristallisierendes Betondichtungsmittel
KÖSTER BDM Powder	Kristallisierendes Betonzusatzmittel zur Herstellung von wasserdichtem Beton
KÖSTER Mörteldicht	Mörtelzusatzmittel zur Herstellung von wasserdichten Mörteln und Putzen
KÖSTER M Plus+	Elastifizierende Kunststoffdispersion für den Einsatz in hochfesten und abdichtenden Mörtelsystemen
KÖSTER Mörtelbeschleuniger	Pulveradditiv zur Abbindebeschleunigung

FUGENABDICHTUNG

Untergrundvorbereitung/Voranstrich

KÖSTER KB-Pox Kleber	Hochleistungskleber auf Epoxidharzbasis
KÖSTER PU Primer 120	Einkomponentiger PU-Voranstrich für nicht poröse Untergründe. Verbrauch: 30 - 50 ml / m². 250 ml Dose
KÖSTER FS-Primer 2K	Haftvermittler für KÖSTER Fugenspachtel FS-V und FS-H bei trockenen und matt feuchten Untergründen

Fugenabdichtung

KÖSTER Fugenspachtel FS-V grau	Standfester, 2-komponentiger Polysulfid-Fugendichtstoff
KÖSTER Fugenspachtel FS-H grau	Selbstverlaufender, elastischer, 2-komp. Polysulfid-Fugendichtstoff
KÖSTER MS-Fugendicht weiß	
KÖSTER MS-Fugendicht grau	
KÖSTER KB-Flex 200	Dauerhaft plastische, dampf- und wasserdichte Dichtungsmasse zur Abdichtung von Rohr- und Kabeldurchführungen. 850 g im 530 ml Schlauchbeutel
KÖSTER Quellfugenband	Wasserreaktive, aufquellende Arbeitsfugenabdichtung auf Basis von Bentonit
KÖSTER Fugenband 20	Elastisches Fugenband zur Abdichtung von Fugen und unregelmäßigen Rissen, 1 mm x 200 mm
KÖSTER Fugenband 30	Elastisches Fugenband zur Abdichtung von Fugen und unregelmäßigen Rissen, 1 mm x 300 mm

Zubehör

KÖSTER Handpistole mit Aufsatz	Schlauchbeutelpresse zur Verarbeitung der KÖSTER KB-Flex 200 Dichtpaste
KÖSTER Handpresse	Kartuschenpresse für handelsübliche 310 ml Kartuschen sowie für Schlauchbeutel bis 400 ml Inhalt mit Auspressplatte

FEUCHT- UND NASSRAUMABDICHTUNGEN

Voranstrich

KÖSTER BD 50 Voranstrich	Tiefengrundierung zur Herstellung von Haftbrücken im KÖSTER BD 50 System
--------------------------	--

Abdichtung

KÖSTER BD 50	Lösungsmittelfreie, elastische Abdichtung für Feucht- und Nassräume unter Fliesen
--------------	---

Zubehör

KÖSTER BD Contrast	Flüssiges Kontrastmittel zur Einfärbung von KÖSTER BD 50, 500 g-Flasche
KÖSTER BD Flexkleber	Einkomponentiger, mineralischer Flexkleber für alle mineralischen Werkstoffe
KÖSTER BD Flex-Band K 120	Hochflexibles, gummiartiges Fugendichtungsband, 0,6 mm x 120 mm
KÖSTER BD Innenecke	Elastisches Formstück zum dauerhaften Abdichten von Innenecken in Kombination mit Abdichtungssystemen unter keramischen Belägen
KÖSTER BD Außenecke	Elastisches Formstück zum dauerhaften Abdichten von Außenecken in Kombination mit Abdichtungssystemen unter keramischen Belägen
KÖSTER BD Wandmanschette	Elastische Dichtmanschette zum dauerhaften Abdichten von Rohrdurchführungen in Kombination mit Abdichtungssystemen unter keramischen Belägen
KÖSTER BD Bodenmanschette	Elastische Dichtmanschette zum dauerhaften Abdichten von Bodenabläufen in Kombination mit Abdichtungssystemen unter keramischen Belägen

VERLAUFSMASSEN

Grundierung

KÖSTER VAP I 06	Grundierung für nicht poröse Untergründe
KÖSTER SL Primer	Tiefengrundierung für KÖSTER SL Bodenausgleichsmassen auf Beton- und Estrichuntergründen

Verlaufsmassen, Vergussmörtel

KÖSTER VGM schnell	Anwendungsfertiger, schnell belastbarer Vergussmörtel
KÖSTER VGM quellfähig	Quellfähiger Vergussmörtel
KÖSTER SL Premium	Schnellhärtende, selbstverlaufende Bodenausgleichsmasse
KÖSTER SL	Hochfließfähige mineralische Bodenausgleichsmasse für den Innenbereich
KÖSTER SL Flex	Flexible Bodenausgleichsmasse für Holz- und Fliesenuntergründe
KÖSTER SL Protect	Schutz- und Ausgleichsmasse mit erhöhter chemischer Beständigkeit

Zubehör

KÖSTER SL Prüfplatte für Fließmörtel	Prüfplatte für das Ausbreitmaß von Fließmörteln (inklusive Prüfcylinder)
KÖSTER CT 121	Lösungsmittelfreie, feuchtetolerante Epoxidharzgrundierung und Beschichtung (OS-8 System)

BESCHICHTUNGEN

Voranstrich

KÖSTER CT 121	Lösungsmittelfreie, feuchtetolerante Epoxidharzgrundierung und Beschichtung (OS-8 System)
KÖSTER ESD 175	Leitschicht für die Erstellung einer ESD-Schutzzone unter KÖSTER ESD 275 nach den ESD Richtlinien

Beschichtungen

KÖSTER CT 215 Universal Floor lichtgrau - Standardfarbe	Universell einsetzbare, kratzfeste Grundierung, Versiegelung und Beschichtung für leicht bis mittel chemisch und mechanisch belastete Wand- und Bodenflächen
KÖSTER CT 221	Verlaufsboden für den Schutz befahrener Betonflächen - Deckversiegelung für KÖSTER CT 121 im OS 8-System
KÖSTER CT 225 Brückenharz	Grundierharz für Betonfahrbahntafeln und Ingenieurbauwerke zur Überarbeitung mit Gussasphalt gemäß ZTV-ING (Teil 7)
KÖSTER CT 227 1-K-Silan - lichtgrau	Einkomponentige Bodenversiegelung für leichte bis mittlere Beanspruchungen im KÖSTER CT 227 1-K Silan System
KÖSTER CT 228 Flex	2-komp., zähelastisches, streich-, roll- und spritzfähiges Epoxidharz für den schweren Korrosionsschutz von Beton- und Stahloberflächen
KÖSTER VAP I 2000	Hochleistungsfähige Dampfsperre zur Grundierung auf Betonböden, z. B. gegen osmotische Blasenbildung unter dampfdichten Bodenbelägen
KÖSTER VAP I 2000 UFS	Sehr schnell härtendes System zum Schutz von Bodensystemen gegen rückwärtige Durchfeuchtung und Alkalität
KÖSTER UC 100	Selbstverlaufender, abrasionsbeständiger Polyurethanbeton für den Schutz von Beton
KÖSTER UC 300	Lösungsmittelfreie Polyurethanbeton-Versiegelung für KÖSTER UC 100 und Grundierung für Beton
KÖSTER ESD 275 lichtgrau	Selbstverlaufende Beschichtung für die Erstellung einer Schutzzone nach den ESD Richtlinien
KÖSTER Korrosionsschutz	Streich-, roll-, und spritzfähige 2-komp. lösungsmittelfreie Beschichtung für den schweren Korrosionsschutz

Versiegelung

KÖSTER TS transparent	Transparente Oberflächenversiegelung, streich-, roll-, und spritzfähig
KÖSTER Top Coat 1K matt	Matte, transparente, einkomponentige, wässrige, PU-Versiegelung für abgestreute oder glatte Beschichtungen
KÖSTER CT 327 1-K-Sealer	Einkomponentige, flexible, UV- und witterungsstabile, lösungsmittelfreie, transparente Deckversiegelung für leichte bis mittlere mechanische und chemische Belastungen

Zugabemittel, Einstreuung

KÖSTER Antirutschgranulat 20	Polymergranulat zur Erhöhung der Rutschfestigkeit von Deckversiegelungen, 200 g Becher
KÖSTER Color-Chips (Farben auf Anfrage)	Einstreuchips zur dekorativen Gestaltung von z. B. KÖSTER CT 215 Universal Floor, KÖSTER CT 227 1-K-Silan oder KÖSTER LF-VL, etc.
KÖSTER Filler Fine	Spezialfüllstoff für die Erstellung von mechanisch belastbaren Bodenflächen
KÖSTER KB-Pox Stellmittel	Stellmittel zur Thixotropierung von KÖSTER Epoxidharzen

Zubehör

KÖSTER Estrichklammer 6 x 70 mm	Gewellte Estrichklammer (6 mm x 70 mm) zum kraftschlüssigen Verbinden von Rissen in Estrichbelägen. Beutel mit 100 Stück
---------------------------------	--

FASSADENSCHUTZ UND FARBEN

Imprägnierung

KÖSTER Fassadencreme	Wasserabweisende Imprägnierungscreme für mineralische Baustoffe
KÖSTER Siloxan	Wasserabweisende flüssige Fassadenimprägnierung für mineralische Baustoffe
KÖSTER Iperlan	Hocheffektive, tief eindringende, hydrophobierende Imprägnierung für Beton im Hoch- und Tiefbau

Anstrich

KÖSTER Sanierfarbe weiß	Hochwertige Silikonharzfarbe für mineralische und organische Putze
-------------------------	--

KUNSTSTOFFDACH- UND DICHTUNGSBAHNEN

FPO/TPO-Dach- und Abdichtungsbahnen aus thermoplastischem Polyolefin, hergestellt aus hochwertigen Polymeren auf Polyethylenbasis mit zentral eingebetteter Glasvliesverstärkung

Produktname	Farbe	Dicke in mm	
KÖSTER TPO	Hellgrau	1.2 1.5 1.8 2.0	Unsere bewährte Premium-TPO-Dichtungsbahn Geeignet für mechanische Befestigung, lose Verlegung und Anwendungen unter Auflast (z.B. Kies, Gründächer).
KÖSTER TPO PRO	Weiß	1.2 1.5 1.8	Unsere besonders umweltfreundliche TPO-Dichtungsbahn Geeignet für mechanische Befestigung, lose Verlegung und Anwendungen unter Auflast (z.B. Kies, Gründächer). Bietet hohe Nachhaltigkeit mit nachweislicher CO ₂ -Emissionsreduktion durch teilweisen Einsatz von Recyclingpolymeren für eine umweltfreundliche Bauweise. Die weiße Farbe reflektiert Sonnenlicht und trägt so zur Kühlung bei.
KÖSTER TPO FR	Weiß	1.5 1.8 2.0	Die hoch feuerbeständige Dichtungsbahn Speziell entwickelt, um den strengsten Brandschutzstandards für Dachabdichtungen von heute gerecht zu werden.
KÖSTER TPO F	Hellgrau	1.5 2.0	Die vlieskaschierte KÖSTER TPO-Dichtungsbahn für den verklebten Aufbau Geeignet zur Verklebung direkt auf Dämmplatten oder dem Untergrund.
KÖSTER TPO SK	Hellgrau	1.5 2.0	Die schnell zu verlegende, selbstklebende KÖSTER TPO Mit rückseitiger Polyestervlies mit Selbstklebeschicht. Geeignet auch für die direkte Anwendung auf EPS, gewährleistet sofortige und dauerhafte Haftung der Bahn und optimalen Schutz gegen Windsogkräfte.

KÖSTER TPO Aqua

Produktname	Farbe	Dicke in mm	
KÖSTER TPO Aqua	Hellgrau	1.5	Die Dichtungsbahn für den Einsatz im Trinkwasserbereich Sie erfüllt sämtliche hygienischen Anforderungen für den Einsatz im Trinkwasserbereich gemäß DVGW-Arbeitsblatt W270 und KTW-Empfehlung.

KÖSTER TPO Aqua Geo

Produktname	Farbe	Dicke in mm	
KÖSTER TPO Aqua Geo	Hellgrau	2.5	Die robusteste KÖSTER TPO für den Einsatz im Wasserbau, für Dämme und Wasserreservoirs Die KÖSTER TPO Aqua Geo ist 2,5 mm dick und mit 500 g/m ² -Polyestervlies kaschiert. Damit hat die Dichtungsbahn herausragende mechanische Eigenschaften und ist ideal geeignet für langanhaltende und sichere Abdichtungslösungen im Wasserbau.

Zubehör:

Für die TPO-Dichtungsbahnen bieten wir Ihnen ein umfassendes Zubehörprogramm, das alle Details für eine professionelle Abdichtungslösung abdeckt.

Dazu gehören formgenaue Innenecken, Außenecken, flexible Anschlussmanschetten, hochwertige Verbundbleche, Dachabläufe und vieles mehr.

Entdecken Sie unser Zubehörprogramm für die KÖSTER TPO-Dach- und Dichtungsbahnen und finden Sie alles, was Sie für eine rundum zuverlässige und langlebige Abdichtung benötigen.



Wir sind weltweit für Sie da.



Ausgabe: 08/2025

// Kontaktieren Sie uns

KÖSTER Luxembourg
Tel.: +3527500786
E-Mail: info@koester.lu
www.koester.lu

KÖSTER
Waterproofing Systems

Follow us on social media:



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



Es gelten jeweils die Angaben in den technischen Merkblättern.