



Descripción general del sistema KÖSTER

2025/2026

Contenido



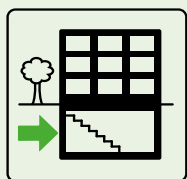
// Campos de aplicación de los impermeabilizantes KÖSTER

W	Sistemas de impermeabilización	3
M	Restauración de mampostería	14
IN	Sistemas de inyección	18
C	Reparación y protección del hormigón	24
SL	Capa base autonivelante	30
CT	Recubrimientos	31
J	Sellado de juntas	36
B	Baños y cuartos húmedos	38
P	Protección de fachadas y pinturas	39
R	Cubiertas	40

// Productos

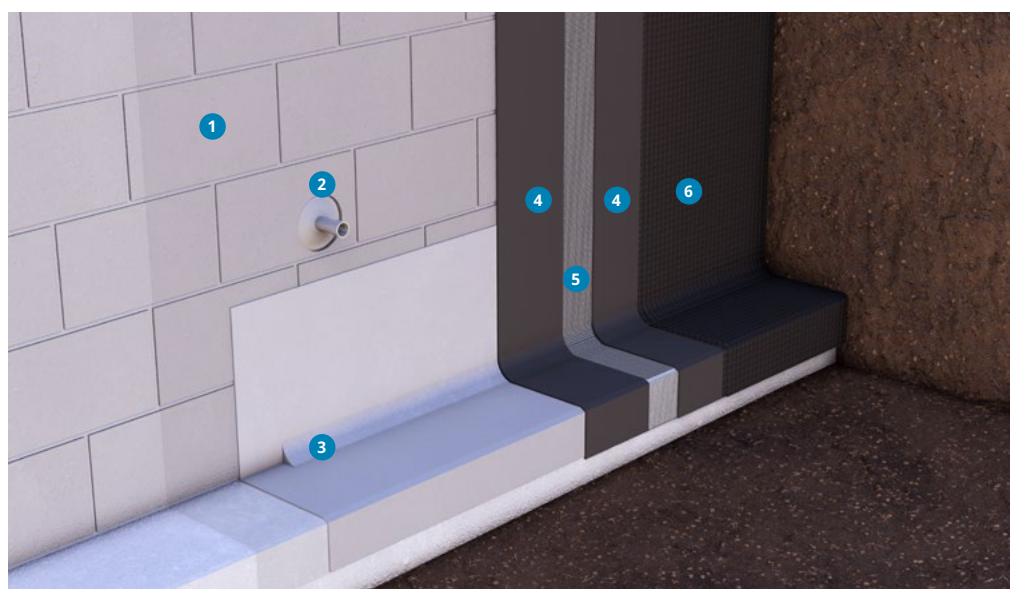
PL	Lista de productos	44
-----------	--------------------	----

Impermeabilización externa del sótano



Los sótanos húmedos no se pueden utilizar plenamente y pueden poner en peligro la estructura del edificio. Ofrecemos diferentes métodos para impermeabilizar los sótanos de forma permanente: desde el exterior con selladores de película gruesa modificados con polímeros, lechadas de sellado minerales o una membrana impermeabilizante autoadhesiva en frío, con lo que se trata toda la superficie de la pared exterior y, por lo tanto, se protege de la penetración del agua. En casos de reparación, la impermeabilización exterior se puede instalar incluso desde el interior del sótano. Este método se denomina «inyección de cortina».

Impermeabilización exterior de sótanos con sistemas impermeabilizantes a base de betón



- 1 Imprimación**
KÖSTER Polysil TG 500
- 2 Impermeabilización de penetraciones de tuberías**
KÖSTER KB-Flex 200
- 3 Instalación de medias cañas**
KÖSTER WP Mortar
- 4 Capa impermeabilizante**
KÖSTER Deuxan 2C
- 5 Refuerzo**
KÖSTER Glass Fiber Mesh
- 6 Protección de la capa impermeabilizante**
KÖSTER SD
Protection and Drainage Sheet 3-250

Impermeabilización exterior de sótanos con sistemas impermeabilizantes a base de minerales



- 1 Imprimación**
KÖSTER Polysil TG 500
- 2 Impermeabilización de penetraciones de tuberías**
KÖSTER KB-Flex 200
- 3 Instalación de medias cañas**
KÖSTER WP Mortar
- 4 Capa impermeabilizante**
KÖSTER NB 4000
- 5 Refuerzo**
KÖSTER Glass Fiber Mesh
- 6 Protección de la capa impermeabilizante**
KÖSTER SD
Protection and Drainage Sheet 3-250

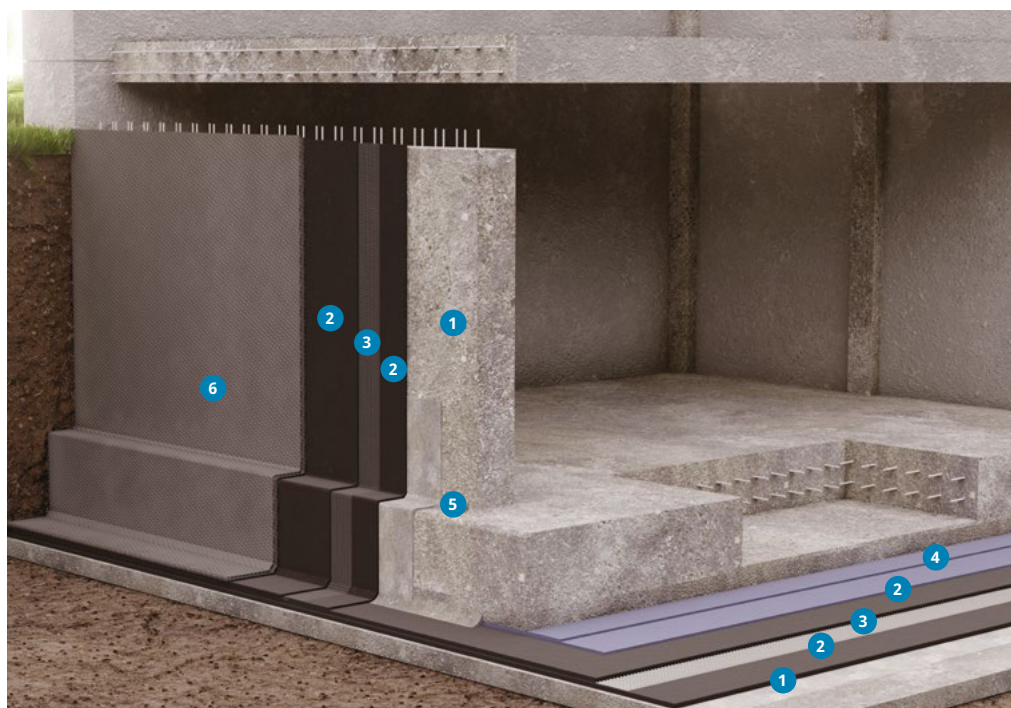
Impermeabilización externa de sótanos con membranas impermeabilizantes termoplásticas

- 1 Membrana impermeabilizante
KÖSTER TPO TF 1.5
KÖSTER TPO TF 2.0
- 2 Protección de la capa impermeabilizante
KÖSTER SD
Protection and Drainage Sheet 3-250
- 3 Conexión a la pared
KÖSTER Wall connection profile
- 4 Sellado de juntas
KÖSTER MS Joint Sealant

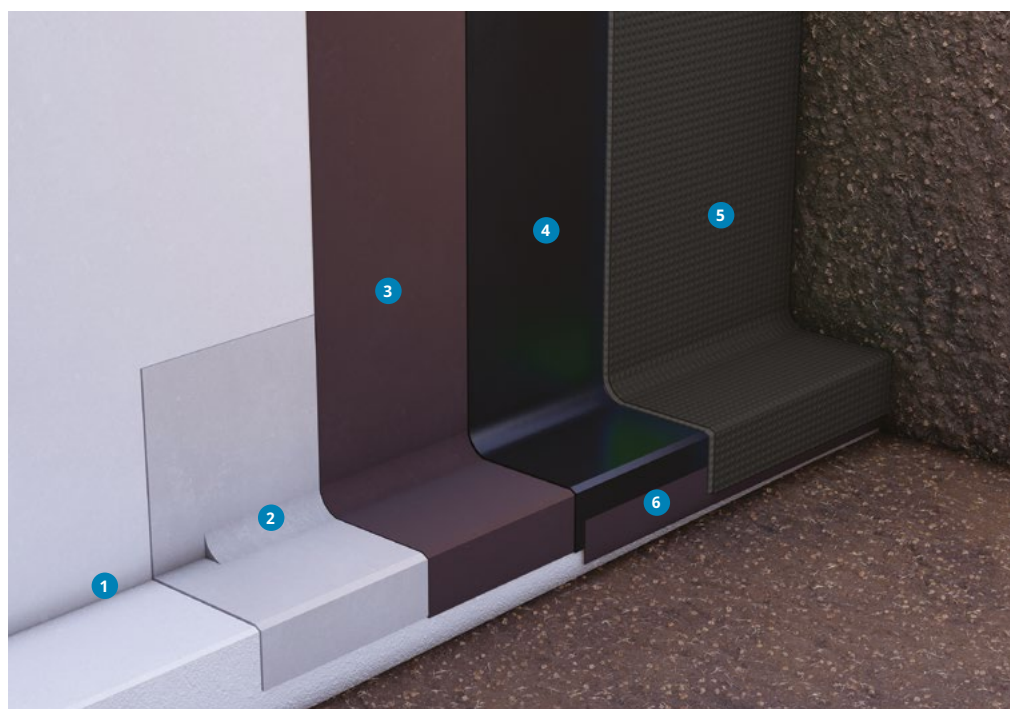


Waterproofing under the foundation plate

- 1 Imprimación
KÖSTER Polysil TG 500
- 2 Capa impermeabilizante
KÖSTER NB 4000
Alternativa:
KÖSTER KSK SY 15
KÖSTER TPO TF 1.5
KÖSTER TPO TF 2.0
- 3 Malla incrustada
KÖSTER Glass Fiber Mesh
- 4 Capa de planeo
Customary PE-foil
- 5 Media caña
KÖSTER WP Mortar
- 6 Protección de la capa impermeabilizante
KÖSTER SD
Protection and Drainage Sheet 3-250

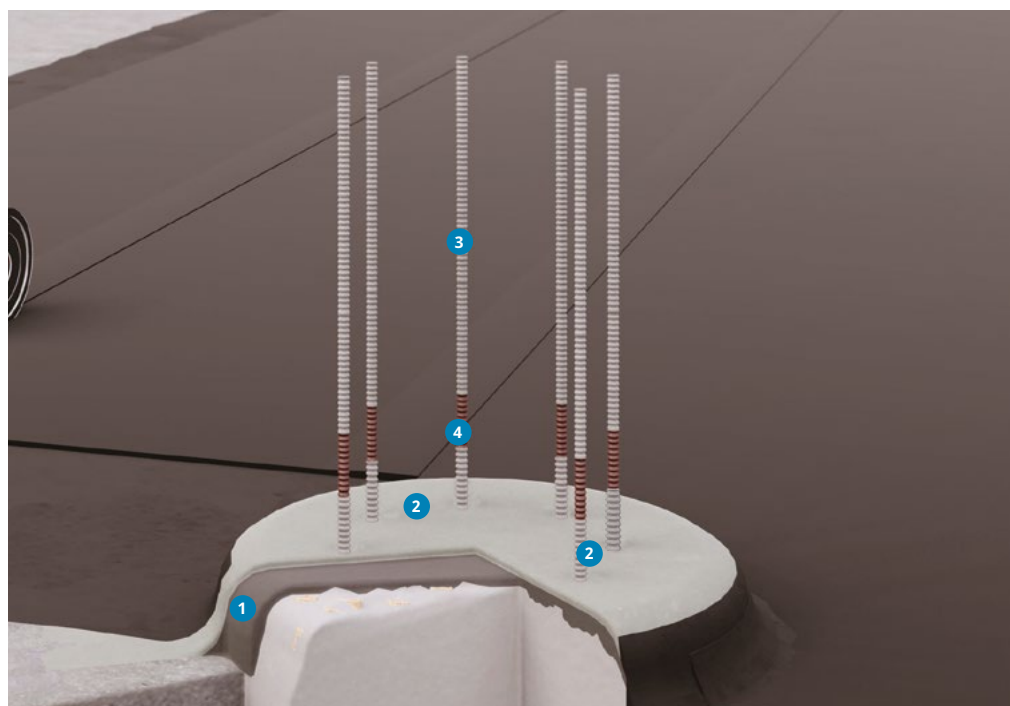


Impermeabilización exterior de sótanos con membranas impermeabilizantes autoadhesivas en frío



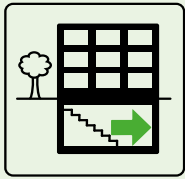
- 1 Sellado de juntas
KÖSTER Quellband
- 2 Instalación de medias cañas
KÖSTER WP Mortar
- 3 Imprimación
KÖSTER KBE Liquid Film
- 4 Capa impermeabilizante
KÖSTER KSK SY 15
- 5 Protección de la capa impermeabilizante
KÖSTER SD
Protection and Drainage
Sheet 3-250
- 6 Final de la membrana impermeabilizante
KÖSTER KBE Liquid Film

Impermeabilización de cabezas de pilotes



- 1 Reperfilado
KÖSTER Repair Mortar R4
- 2 Impermeabilización de cabezas de pilotes
KÖSTER NB 1 Grey
- 3 Protección contra la corrosión
KÖSTER Z1
- 4 Protección contra la corrosión
KÖSTER Z2

Impermeabilización interna de sótanos



En una situación de reparación, el sótano se puede impermeabilizar desde el interior sin necesidad de excavar el terreno alrededor del edificio. Esto significa que el sótano queda impermeabilizado de forma permanente sin necesidad de realizar ningún tipo de movimiento de tierras. Este tipo de impermeabilización es posible con los sistemas KÖSTER incluso cuando la pared presenta fugas activas.

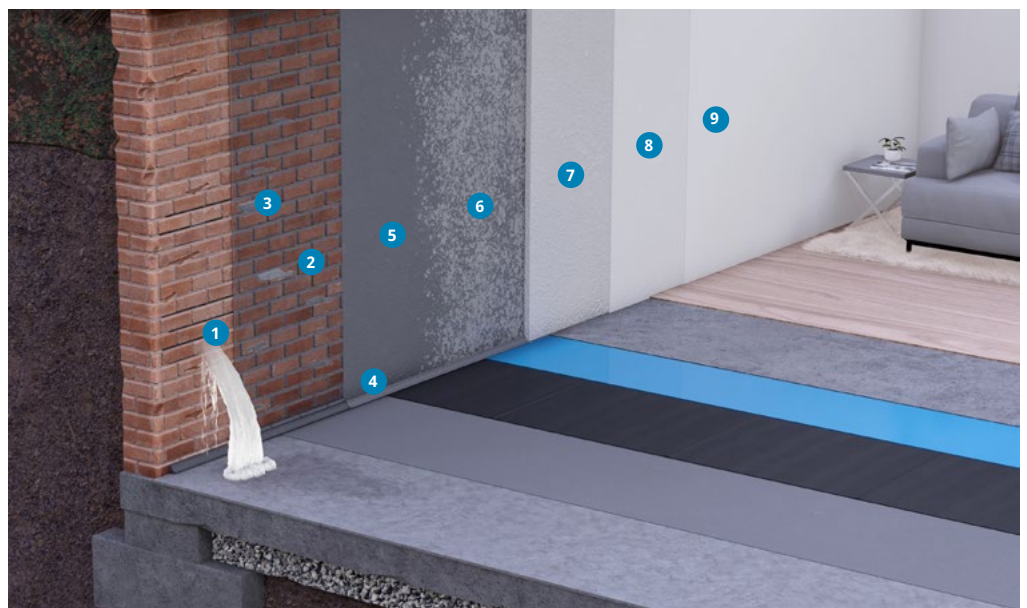
Impermeabilización interna del sótano en la placa de cimentación con membranas impermeabilizantes adhesivas en frío.

- 1 Barreras horizontales para paredes
KÖSTER Fix-Tape 15 SY
- 2 Imprimitión
KÖSTER KSK Primer BL
- 3 Capa impermeabilizante
KÖSTER KSK SY 15
- 4 Impermeabilización de bordes
KÖSTER Butyl Fix-Tape Fleece
- 5 Capa protectora (lámina de PE)
- 6 Impermeabilización de penetraciones de tuberías
KÖSTER KB-Flex 200

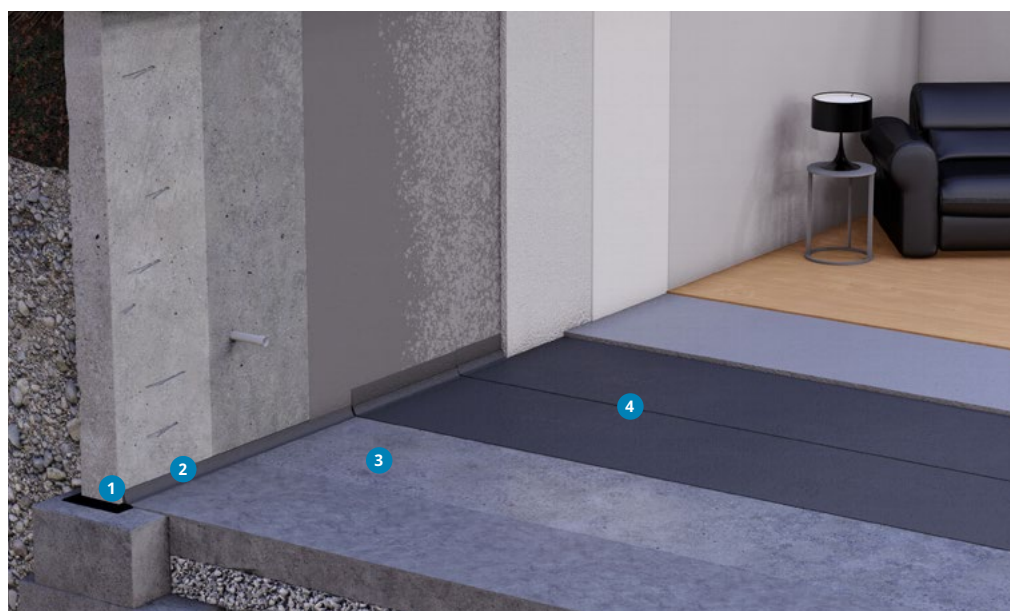


- 1 Detener las fugas activas
KÖSTER KD 2 Blitz Powder
- 2 Imprimitión
KÖSTER Polysil TG 500
- 3 Nivelación de la superficie
KÖSTER WP Mortar
- 4 Instalación de medias cañas
KÖSTER WP Mortar
- 5 Capa impermeabilizante
KÖSTER KD System
- 6 Capa de adherencia
KÖSTER Restoration Plaster Key
- 7 Revoco
KÖSTER Restoration Plaster White
- 8 Acabado fino
KÖSTER Fine Plaster
- 9 Pintura
KÖSTER Renovation Paint White

Impermeabilización interna de sótanos en caso de agua corriente y humedad del suelo, agua sin presión y agua a presión

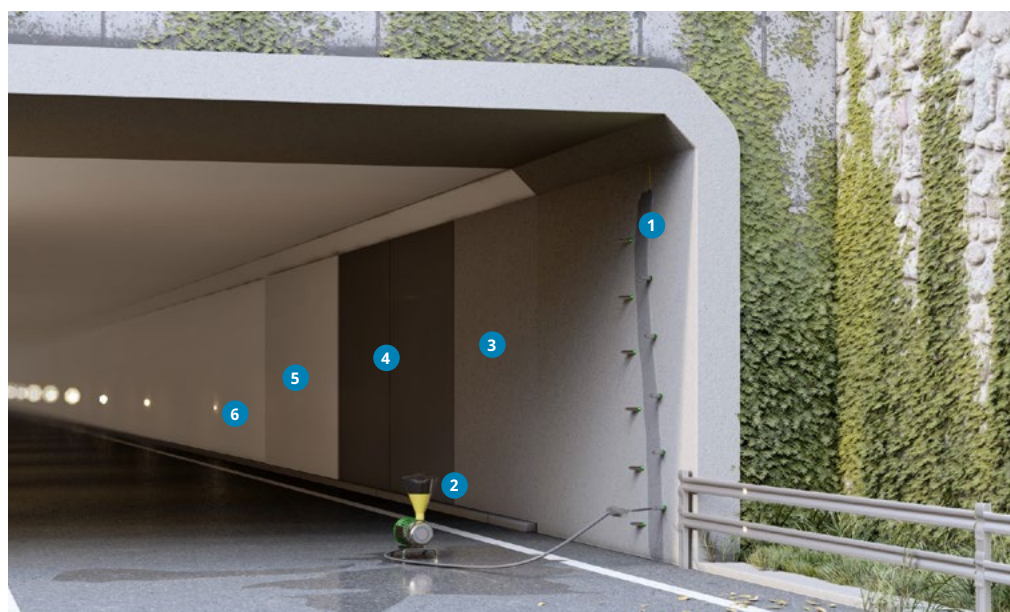


Impermeabilización interna del sótano en la losa de cimentación con sistemas minerales



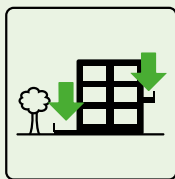
- 1 Barreras horizontales para paredes
KÖSTER NB 4000
- 2 Instalación de medias cañas
KÖSTER WP Mortar
- 3 Imprimación
KÖSTER Polysil TG 500
- 4 Capa impermeabilizante
KÖSTER NB 4000

Impermeabilización y restauración de túneles



- 1 Inyección de grietas
KÖSTER 2 IN 1
- 2 Bomba
KÖSTER 1C Injection Pump
- 3 Imprimación
KÖSTER Polysil TG 500
- 4 Capa impermeabilizante
KÖSTER NB 1 Grey
- 5 Nivelación de superficies
KÖSTER C-Coat
- 6 Pintura
KÖSTER Renovation Paint White

Impermeabilización de balcones y terrazas



Este campo plantea las mayores exigencias en materia de impermeabilización. Debe ser capaz de resistir las inclemencias del tiempo, ser impermeable y proporcionar una cierta estabilidad estructural. Además, en el exterior, los movimientos de los elementos constructivos suelen ser relativamente grandes, por lo que es necesario utilizar sistemas de impermeabilización con una gran capacidad de puenteo de fisuras.

Impermeabilización de balcones y terrazas con sistemas impermeabilizantes de base mineral

- 1 Reparación de hormigón
KÖSTER Betomor Multi A
- 2 Imprimación
KÖSTER Polysil TG 500
- 3 Capa impermeabilizante
KÖSTER NB 4000
Alternativa:
KÖSTER NB Elastic Grey
- 4 Refuerzo
KÖSTER Glass Fiber Mesh
- 5 Adhesivo para azulejos
KÖSTER BD Flexible Tile
Adhesive
- 6 Azulejos

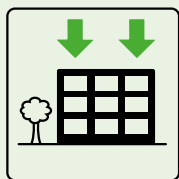


Impermeabilización de balcones y terrazas con membranas TPO

- 1 Reparación de hormigón
KÖSTER Betomor Multi A
- 2 Capa de separación
- 3 Capa impermeabilizante
KÖSTER TPO
- 4 Cubierta de terraza sobre pedestales



Impermeabilización de cubiertas planas y inclinadas de pequeñas dimensiones



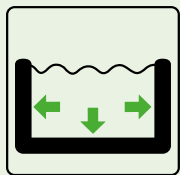
Los tejados planos o con poca inclinación deben protegerse o reforzarse contra los efectos de la intemperie. El revestimiento mineral para tejados planos es ideal para renovar y refrescar de forma sencilla y segura la impermeabilización existente. Es fácil de aplicar y ofrece una protección duradera y de alta calidad.

Impermeabilización de cubiertas con membrana líquida a base de minerales



- 1 Reparación de hormigón
KÖSTER Betomor Multi A
- 2 Imprimación
KÖSTER Polysil TG 500
- 3 Instalación de medias cañas
KÖSTER WP Mortar
- 4 Impermeabilización de uniones entre paredes y suelos
KÖSTER Superfleece
- 5 Capa impermeabilizante
KÖSTER 21
- 6 Refuerzo
KÖSTER Flex Fabric

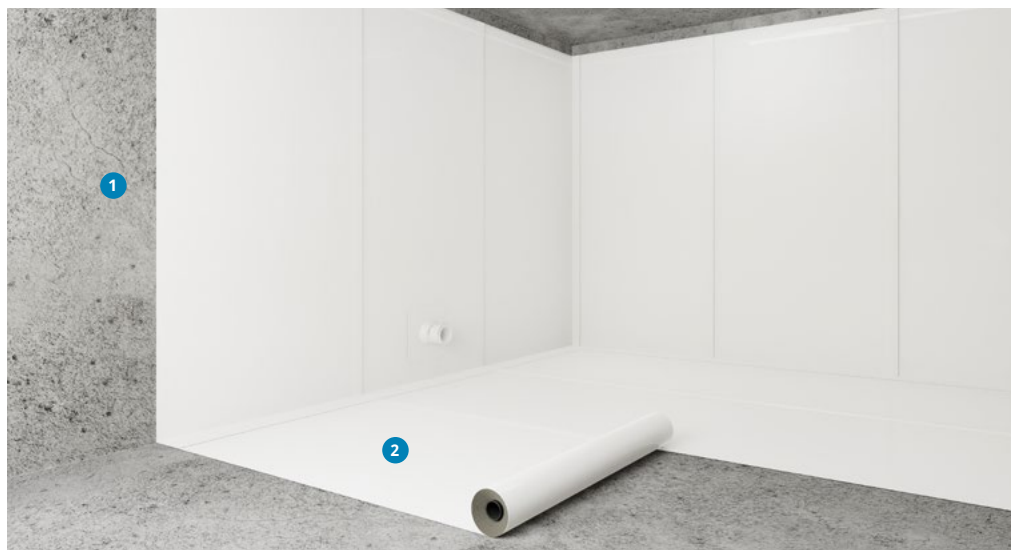
Impermeabilización de depósitos de agua potable



La impermeabilización de las estructuras y depósitos de almacenamiento de agua potable no solo debe permanecer estanca durante muchos años, sino que también debe cumplir todos los requisitos sanitarios. El sistema utilizado debe estar libre de desarrollo de microorganismos en la superficie y, al mismo tiempo, permitir un método de limpieza fácil y periódico, con sustancias no nocivas.

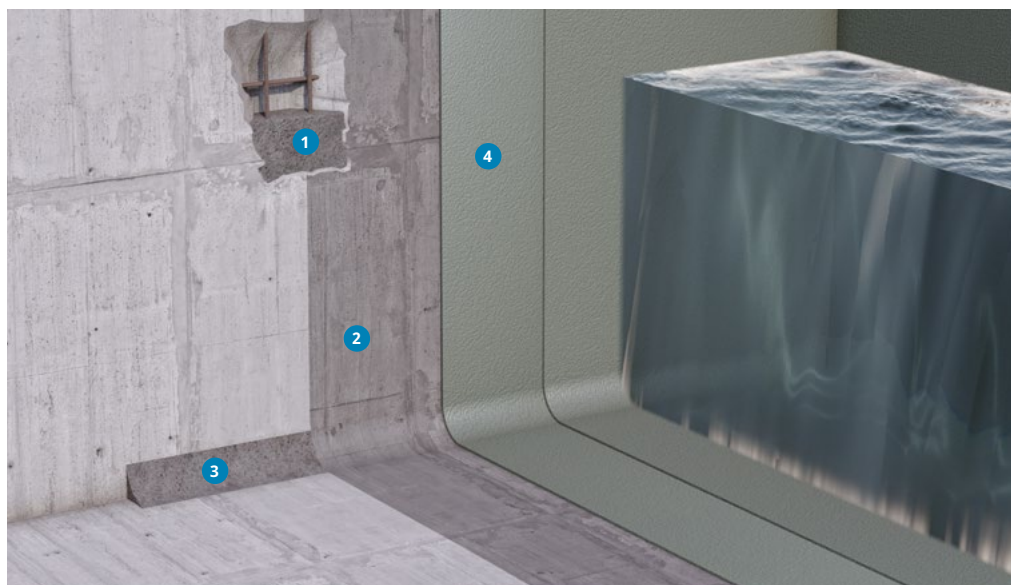
Impermeabilización de depósitos de agua con membranas TPO

- 1 Subestructura
- 2 Membrana KÖSTER TPO
KÖSTER TPO Aqua 1.5

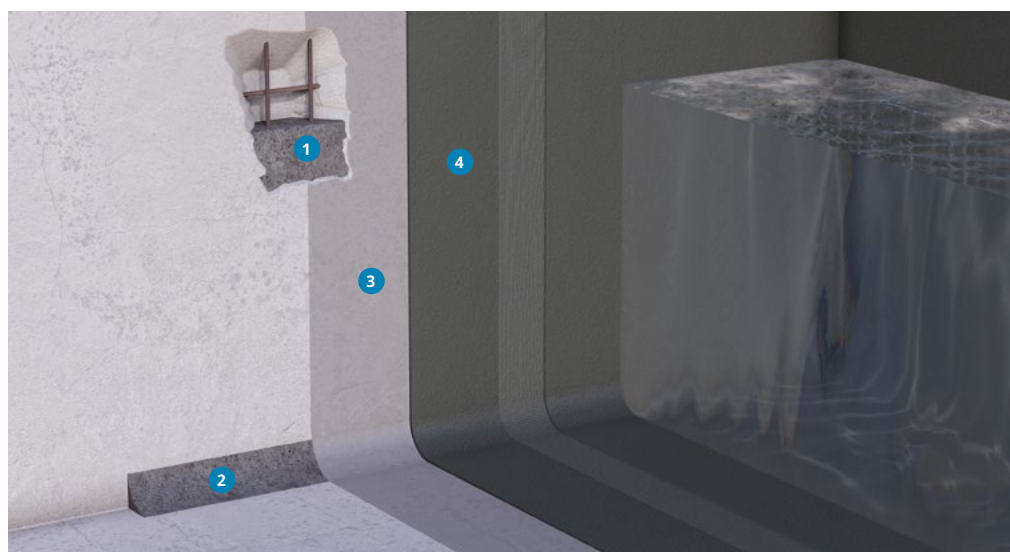


Impermeabilización de depósitos de agua con revestimiento mineral cristalizante monocomponente

- 1 Reparación de hormigón
KÖSTER Repair Mortar R4
- 2 Imprimación
KÖSTER Polysil TG 500
- 3 Instalación de medias cañas
KÖSTER WP Mortar
- 4 Capa impermeabilizante
KÖSTER NB 1 Grey

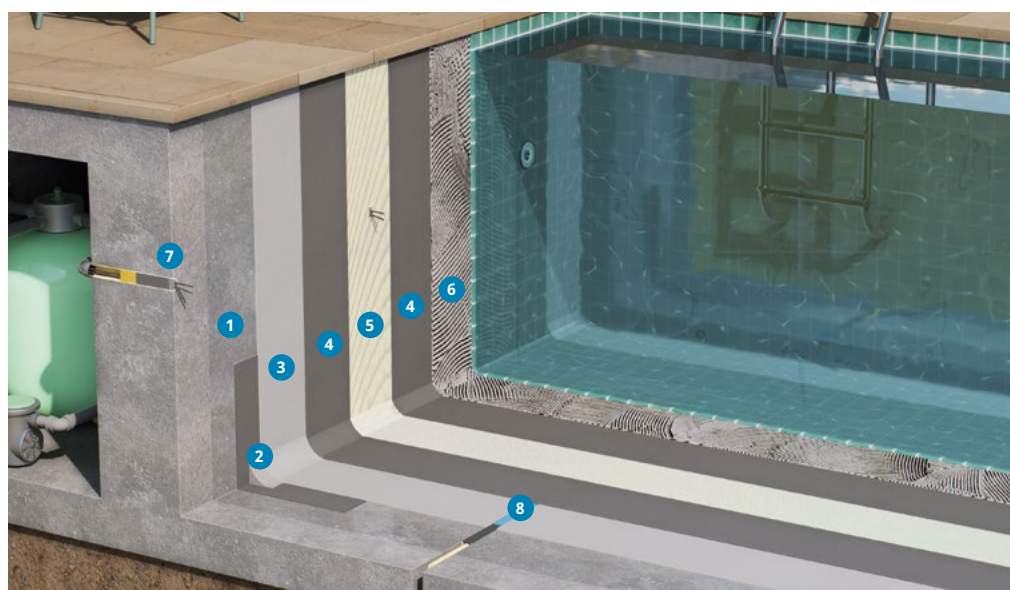


Impermeabilización de depósitos de agua con revestimiento mineral elástico de dos componentes (excepto depósitos de agua potable)



- 1 Reparación de hormigón
KÖSTER Repair Mortar R4
- 2 Instalación de medias cañas
KÖSTER WP Mortar
- 3 Imprimación
KÖSTER Polysil TG 500
- 4 Capa impermeabilizante
KÖSTER NB 4000

Impermeabilización de piscinas



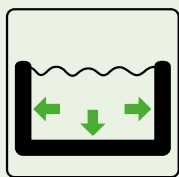
- 1 Imprimación
KÖSTER Polysil TG 500
- 2 Medias caña
KÖSTER WP Mortar
- 3 Impermeabilización lateral negativa
KÖSTER NB 1 Grey
- 4 Impermeabilización positiva lateral
KÖSTER NB 4000
- 5 Refuerzo
KÖSTER Glass Fiber Mesh
- 6 Adhesivo para azulejos
KÖSTER BD
Flexible Tile Adhesive
- 7 Penetraciones
KÖSTER KB-Flex 200
- 8 Sellado de juntas
KÖSTER Joint Sealant FS

Impermeabilización externa de sótanos con membranas impermeabilizantes termoplásticas

- 1 Detener las fugas activas
KÖSTER KD 2 Blitz Powder
- 2 Reparación
KÖSTER Repair Mortar NC
- 3 Impermeabilización
KÖSTER NB 1 Grey
Alternativa:
KÖSTER NB 1 Flex
- 4 Protección contra los ácidos
KÖSTER PSM
- 5 Impermeabilización de pozos
KÖSTER Sewer and Shaft Mortar
- 6 Acoplamientos impermeables para tuberías
KÖSTER Injection Gel G4
- 7 Inyección de grietas
KÖSTER 2 IN 1
- 8 Protección de superficies para uso intensivo
KÖSTER Sewer and Shaft Mortar



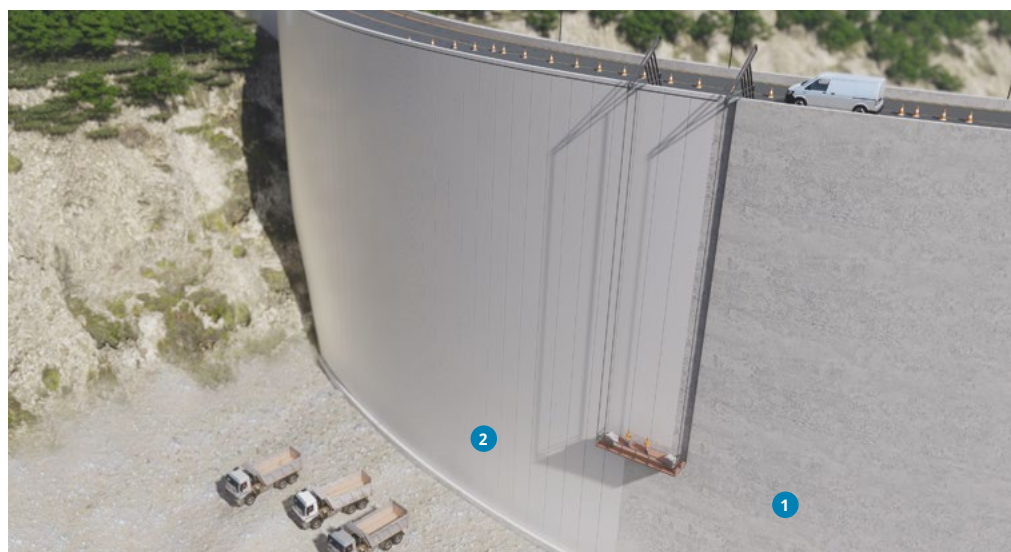
Presas y canales



Una estructura hidráulica es una estructura artificial sumergida o parcialmente sumergida que altera el flujo natural del agua con el fin de utilizarla para otros fines, como la producción de energía, el almacenamiento e incluso la protección (contra inundaciones). Estas estructuras se conocen comúnmente como presas.

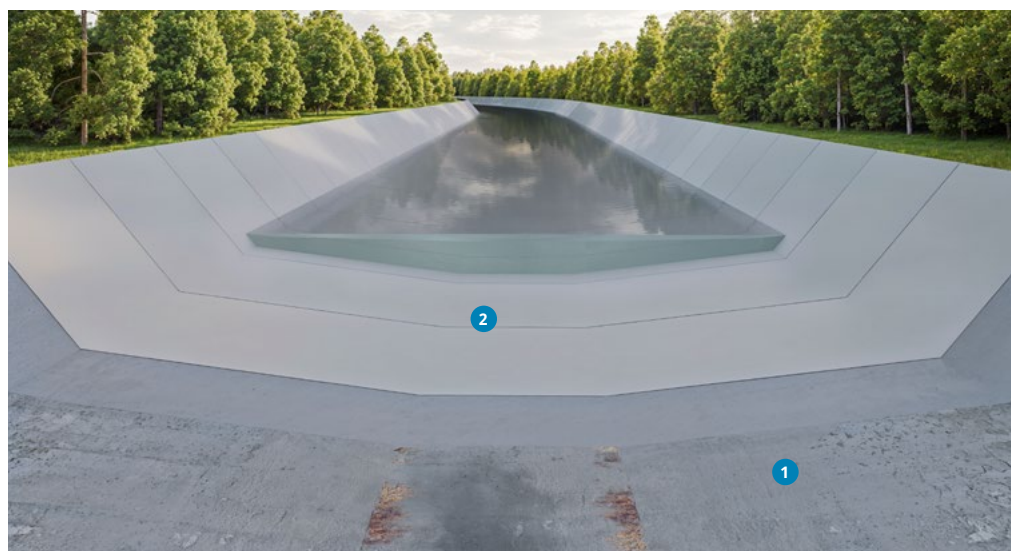
Otros tipos de estructuras artificiales que gestionan grandes cantidades de agua son los canales y los lagos artificiales, que se utilizan principalmente para el almacenamiento y el riego en la agricultura y el transporte de agua potable, pero también para la producción de energía hidroeléctrica.

Impermeabilización de presas

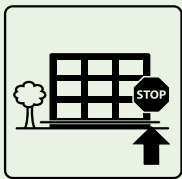


- 1 Sustrato
- 2 Capa impermeabilizante
KÖSTER TPO Aqua 2.5 Geo

Impermeabilización de canales

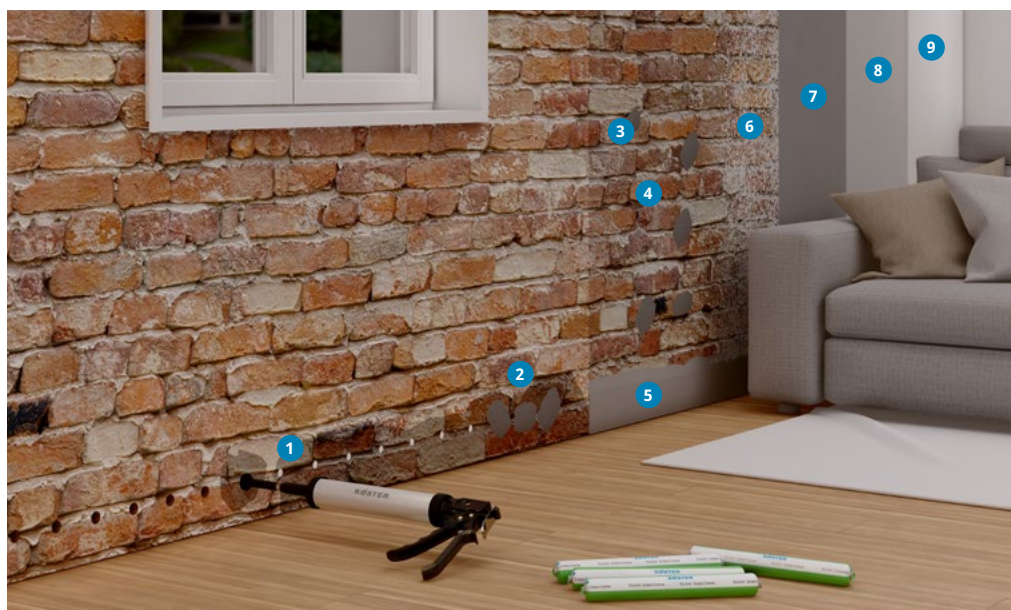
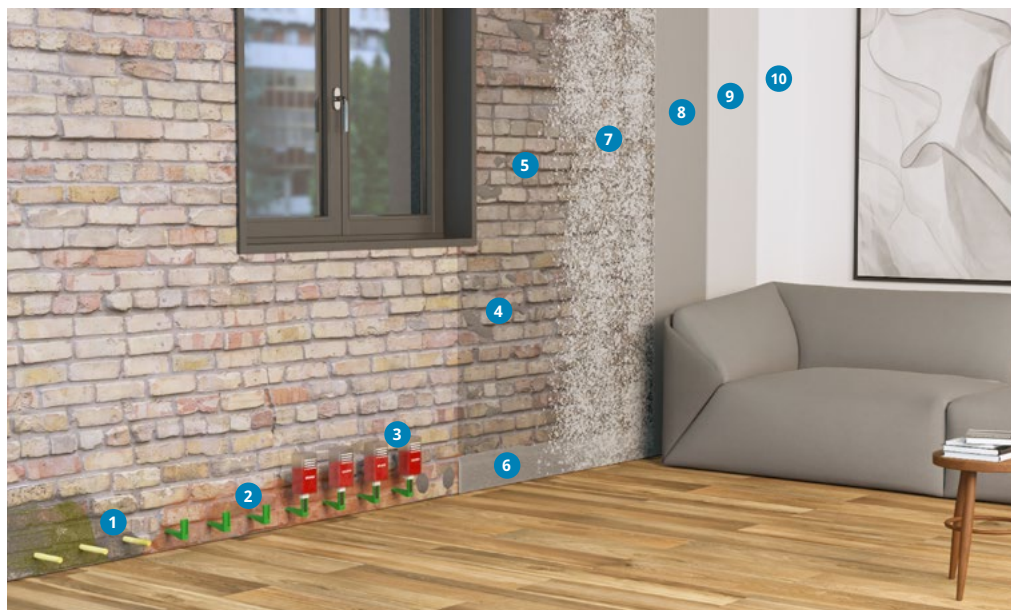


- 1 Subestructura
- 2 Capa impermeabilizante
KÖSTER TPO Aqua 2.5 Geo



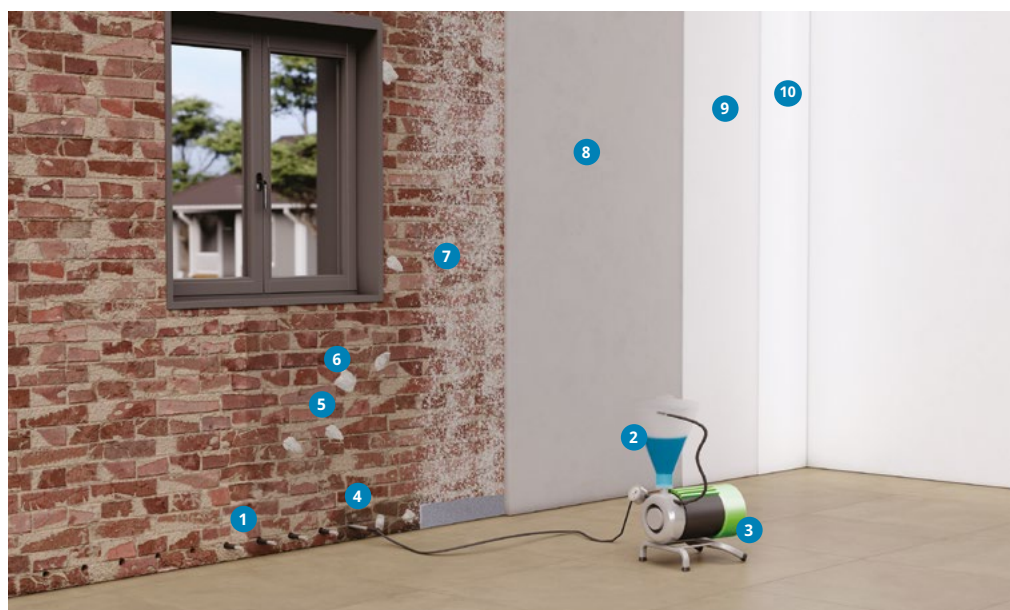
El aumento de la humedad en la mampostería durante un período prolongado puede provocar daños considerables. Estos daños se manifiestan en forma de eflorescencias salinas, desconchones en el yeso, humedad en el papel pintado y formación de moho, que puede ser perjudicial. Las barreras horizontales KÖSTER detienen el aumento de humedad en edificios nuevos y existentes para proteger la valiosa estructura del edificio.

- 1 **Accesorios**
KÖSTER Capillary Rods
- 2 **Accesorios**
KÖSTER Suction Angle
- 3 **Impermeabilización de secciones transversales**
KÖSTER Crisin 76
- 4 **Imprimación**
KÖSTER Polysil TG 500
- 5 **Nivelación**
KÖSTER WP Mortar
- 6 **Capa impermeabilizante**
KÖSTER NB 1 Grey
- 7 **capa de adherencia**
KÖSTER Restoration Plaster Key
- 8 **Revoco**
KÖSTER Restoration Plasters
- 9 **Revoque fino**
KÖSTER Fine Plaster
- 10 **Pintura**
KÖSTER Renovation Paint White



- 1 **Impermeabilización de secciones transversales**
KÖSTER Crisin Cream
- 2 **Cerrar agujeros**
KÖSTER KB-Fix 5
- 3 **Imprimación**
KÖSTER Polysil TG 500
- 4 **Nivelación**
KÖSTER Repair Mortar
- 5 **Capa impermeabilizante**
KÖSTER NB 1 Grey
- 6 **Capa de adherencia**
KÖSTER Restoration Plaster Key
- 7 **Revoco**
KÖSTER Restoration Plasters
- 8 **Revoque fino**
KÖSTER Fine Plaster
- 9 **Pintura**
KÖSTER Renovation Paint White

Barreras horizontales con inyección a presión para mampostería sin huecos



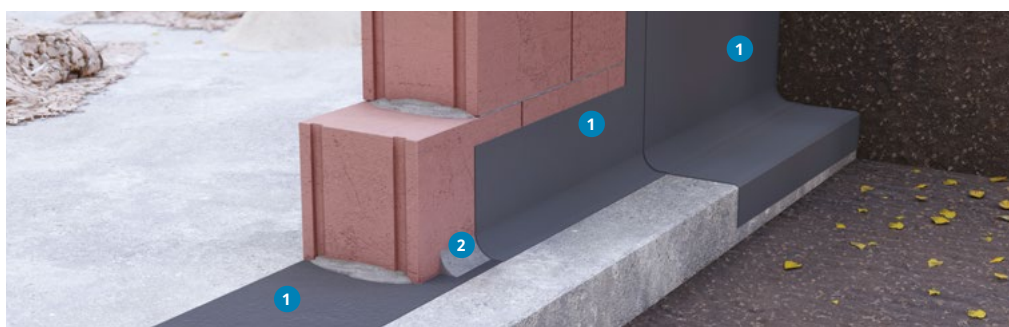
- 1 **Instalación del packers**
KÖSTER Superpacker
10 mm x 85 mm CH
- 2 **Instalación de la barrera horizontal mediante inyección**
KÖSTER Mautrol Flex 2C
- 3 **Bomba**
KÖSTER 1C Injection Pump
- 4 **Cerrar agujeros**
KÖSTER KB-Fix 5
- 5 **Imprimación**
KÖSTER Polysil TG 500
- 6 **Nivelación**
KÖSTER Repair Mortar
- 7 **Capa de adherencia**
KÖSTER Restoration
Plaster Key
- 8 **Revoco**
KÖSTER Restoration
Plasters
- 9 **Revoco fino**
KÖSTER Fine Plaster
- 10 **Pintura**
KÖSTER Renovation Paint White

Barreras horizontales con cinta autoadhesiva (nueva construcción)



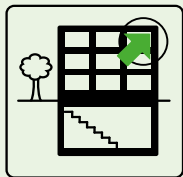
- 1 **Barreras horizontales para paredes**
KÖSTER KSK SY 15

Barreras horizontales con sistemas minerales (Nueva construcción)



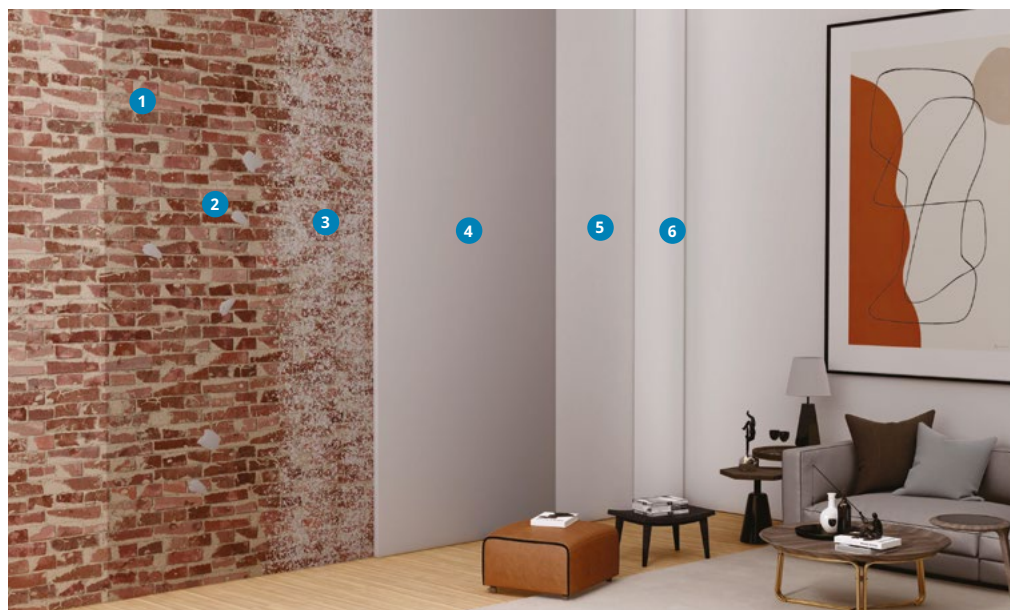
- 1 **Barreras horizontales para la capa impermeabilizante**
KÖSTER NB 4000
- 2 **Instalación de medias cañas**
KÖSTER WP Mortar

Sistemas contra el posible crecimiento de moho



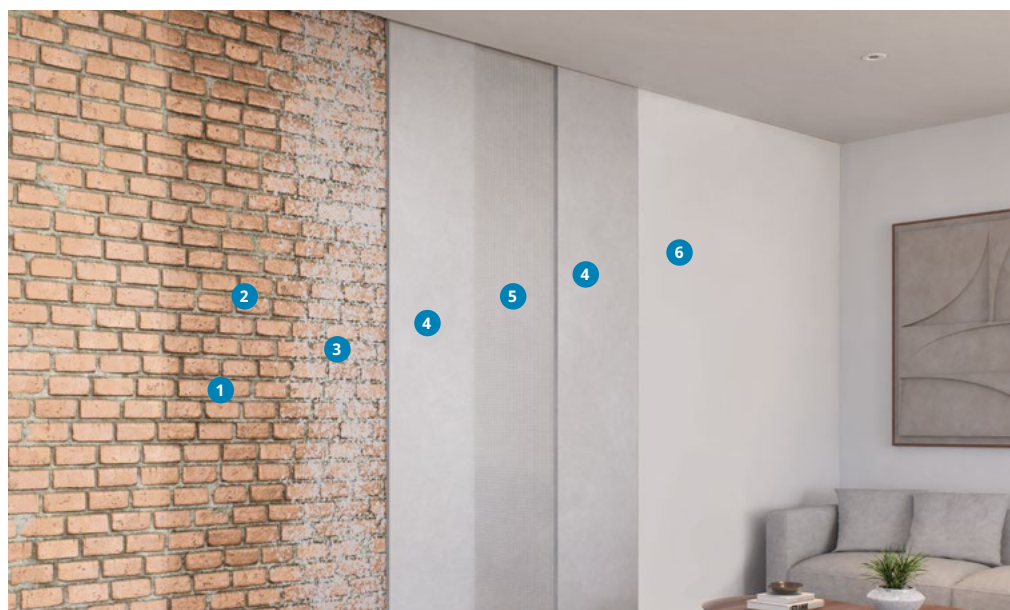
El moho en las zonas habitables, causado por la penetración de humedad y los puentes térmicos, provoca graves daños para la salud, ya que el moho libera sus esporas al aire, que luego son inhaladas por los habitantes. Un sistema especial antimoho, que funciona sobre una base puramente física y que no contiene toxinas fungicidas, proporciona una protección permanente, ya que el moho no puede crecer sobre este revestimiento.

Restauración de mampostería con revocos de restauración



- 1 **Imprimación**
KÖSTER Polysil TG 500
- 2 **Nivelación**
KÖSTER Repair Mortar
- 3 **Capa de adherencia**
KÖSTER Restoration Plaster Key
- 4 **Revoco**
KÖSTER Restoration Plasters
- 5 **Revoco fino**
KÖSTER Fine Plaster
- 6 **Pintura**
KÖSTER Renovation Paint White

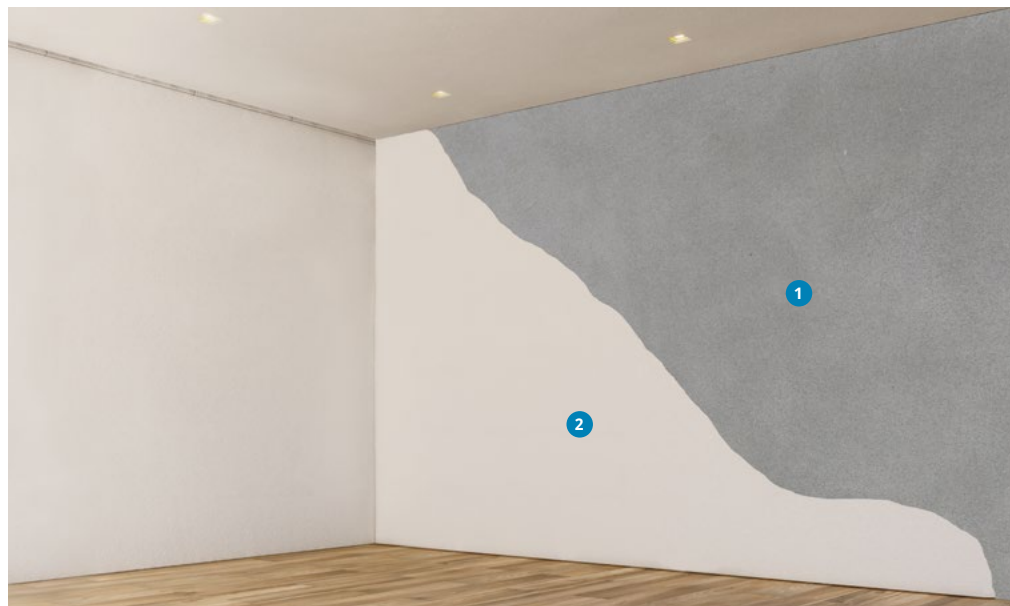
Mejora el clima interior con KÖSTER Thermal Restoration Plaster



- 1 **Imprimación**
KÖSTER Polysil TG 500
- 2 **Nivelación**
KÖSTER Repair Mortar
- 3 **Capa de adherencia**
KÖSTER Restoration Plaster Key
- 4 **Revoco**
KÖSTER Thermal Restoration Plaster
- 5 **Refuerzo**
KÖSTER Glass Fiber Mesh
- 6 **Pintura**
KÖSTER Renovation Paint White

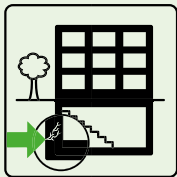


KÖSTER Fine Finish



- 1 Imprimación
e.g. Mineral plaster
- 2 Capa de relleno
KÖSTER Fine Finish

Inyección de grietas e inyección con manguera



Las grietas en la estructura del edificio son puntos débiles desde el punto de vista estructural. Además, la penetración de agua puede causar daños y reducir la vida útil y el uso del edificio. Es necesario sellar la grieta de forma elástica o unirla estructuralmente. Para ello, se rellena toda la grieta con resina de inyección de poliuretano o epoxi mediante inyección a presión.

Inyección elástica y estructural de fisuras mediante inyección a presión en fisuras secas o húmedas

Sellado elástico de grietas

- 1 Packer de Inyección
KÖSTER Injection Packers
- 2 Material de inyección
KÖSTER 2 IN 1
- 3 Bomba
KÖSTER
1C Injection Pump

Inyección rígida y estructural de grietas

- 4 Instalación de los obturadores
KÖSTER Lamella packer
- 5 Material de inyección
KÖSTER Micro Grout 1C
- 6 Bomba
KÖSTER Loka Handpump

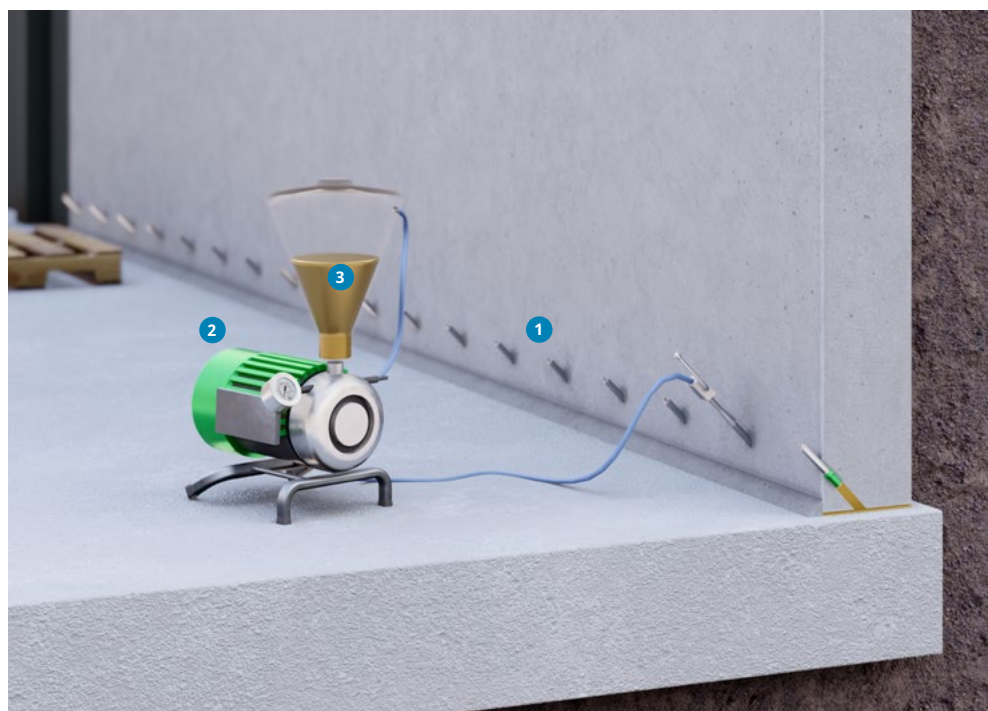


Inyección a presión de agua en fisuras acuíferas

- 1 Packer de inyección
KÖSTER Injection Packers
- 2 Resina de inyección
KÖSTER 2 IN 1
Alternativa:
KÖSTER IN 8
- 3 Bomba
KÖSTER 1C Injection Pump



Impermeabilización de juntas de construcción en la unión entre pared y suelo



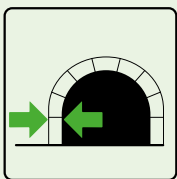
- 1 Packer de Inyección
KÖSTER Injection Packers
- 2 Bomba
KÖSTER 1C Injection Pump
- 3 Resina de inyección
KÖSTER 2 IN 1
Alternativa:
KÖSTER IN 5

Impermeabilización de juntas de construcción mediante una manguera de inyección



- 1 Manguera de inyección
- 2 Resina de inyección
KÖSTER IN 5
- 3 Bomba
KÖSTER 1C Injection Pump

Inyecciones de gel acrílico



Los geles acrílicos se distinguen principalmente por su viscosidad inicial extremadamente baja (similar a la del agua), lo que les permite penetrar más profundamente en la estructura porosa que cualquier otro material de inyección. Se utilizan normalmente para impermeabilizar edificios mediante inyección en cortinas, mampostería y huecos. La impermeabilización de túneles requiere materiales impermeabilizantes especializados que pueden variar en función del tipo de elementos del túnel y los métodos de construcción utilizados. Durante la planificación de la restauración deben tenerse en cuenta parámetros especiales, como una presión de agua anormalmente alta y las condiciones de la infraestructura. Los geles acrílicos utilizados para la impermeabilización de edificios se caracterizan, incluso en estado de reacción completa, por contener cantidades considerables de agua (capacidad hidrófila), que queda físicamente ligada a la red polimérica. La unión es tan fuerte que el agua no puede ser expulsada ni siquiera con alta presión.

Construcción de túneles con tubos

- 1 Aguja de inyección
KÖSTER Injection Gel G4
- 2 Inyección de cortina
KÖSTER Injection Gel G4
- 3 Bomba de gel
KÖSTER Acrylic Gel Pump



Construcción de túneles de mampostería

- 1 Inyección en el área
KÖSTER Injection Gel G4
- 2 Packer de inyección
KÖSTER Injecton Packers
- 3 Bomba de inyección
KÖSTER Acrylic Gel Pump
- 4 Relleno de huecos
KÖSTER Injection Gel G4



Sellado de juntas en construcciones de túneles con inyecciones



- 1 Bomba
KÖSTER Acrylic Gel Pump
- 2 Sistema especial de sellado de goma
- 3 Aguja de inyección
- 4 Sellador para juntas
KÖSTER Injection Gel S4
- 5 Protección de las articulaciones
KÖSTER MS Joint Sealant

Inyección de juntas de dilatación



- 1 Packer de inyección
KÖSTER Injecton Packers
- 2 Impermeabilización de juntas
KÖSTER Injection Gel S4

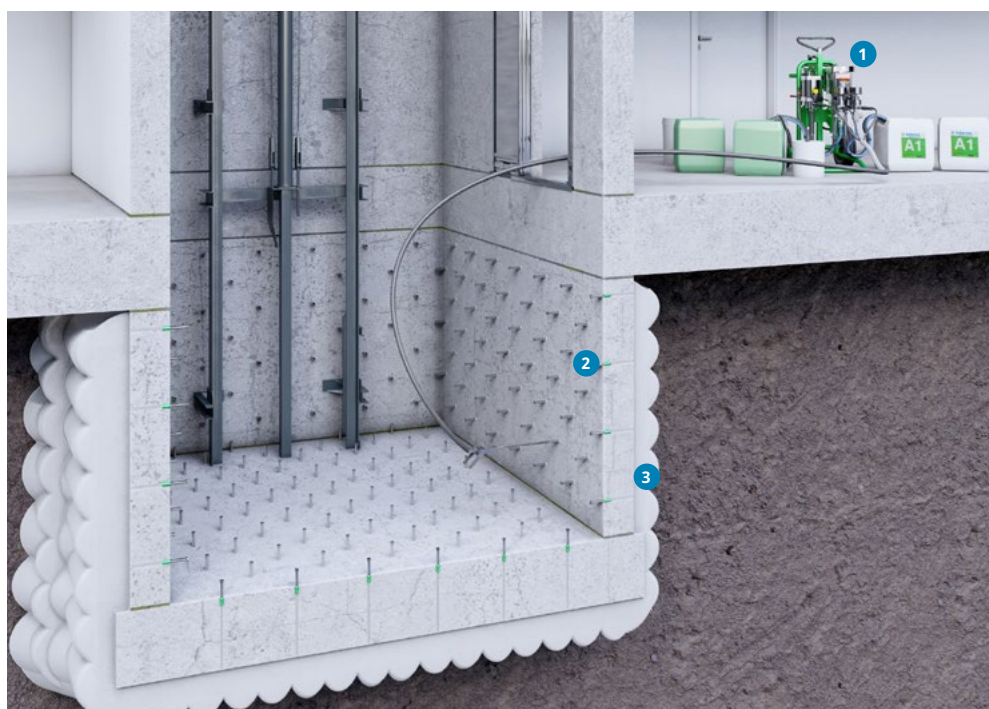
Impermeabilización externa de sótanos con inyección de cortina

- 1 Bomba
KÖSTER Acrylic Gel Pump
- 2 Packers de inyección
KÖSTER Injection Packers
- 3 Capa impermeabilizante
KÖSTER Injection Gel G4



Inyección vertical y horizontal de cortinas

- 1 Bomba
KÖSTER Acrylic Gel Pump
- 2 Packers de inyección
KÖSTER Superpacker
- 3 Capa impermeabilizante
KÖSTER Injection Gel G4

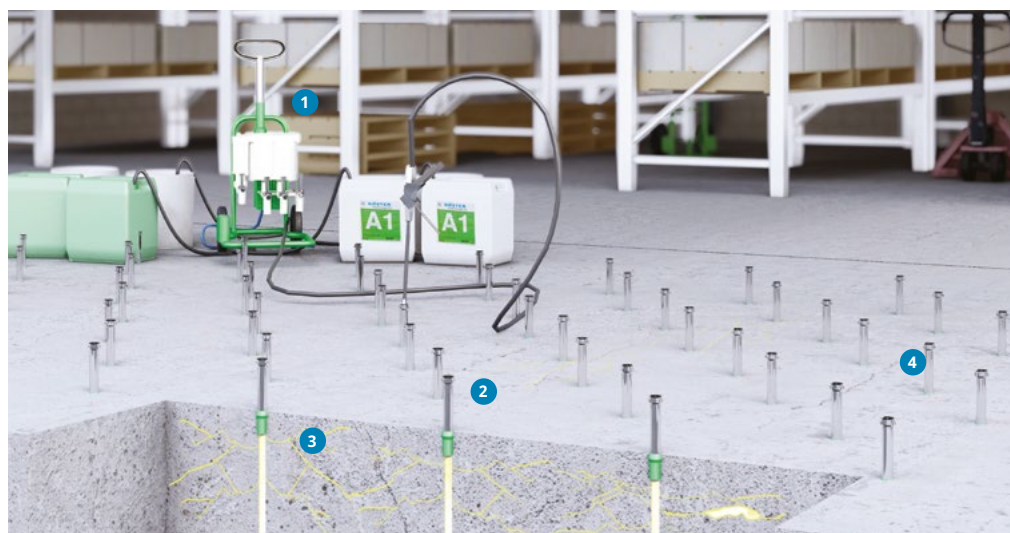


Inyección en mampostería



- 1 **Bomba**
KÖSTER Acrylic Gel Pump
- 2 **Barrera de inyección**
KÖSTER Injection Barrier
- 3 **Packers de inyección**
KÖSTER Injection Packers
- 4 **Capa impermeabilizante**
KÖSTER Injection Gel G4
- 5 **Relleno de los pozos de sondeo**
KÖSTER KB-Fix 5

Inyección de hormigón



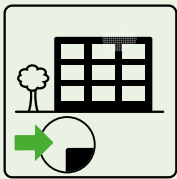
- 1 **Bomba**
KÖSTER Acrylic Gel Pump
- 2 **Packers de inyección**
KÖSTER One-Day-Site
- 3 **Capa impermeabilizante**
KÖSTER Injection Gel G4
- 4 **Relleno de los pozos de sondeo**
KÖSTER KB-Fix 5

Estabilización del suelo



- 1 **Bomba**
KÖSTER Acrylic Gel Pump
- 2 **Inyección de lanzas**
- 3 **Capa de inyección y estabilización**
KÖSTER Injection Gel G4

Sistemas de reparación de hormigón

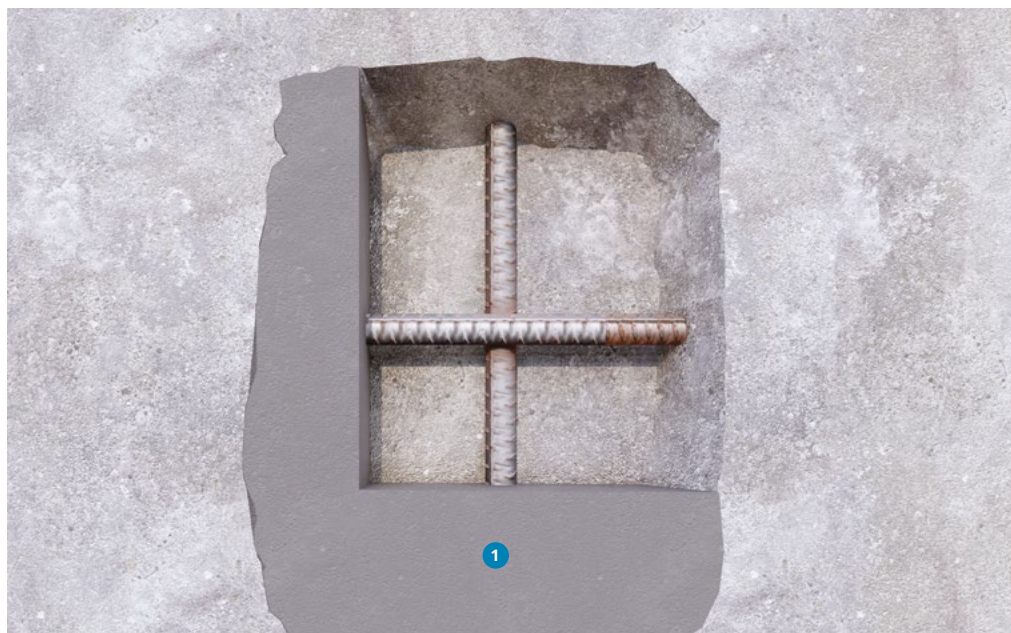


Los daños en los elementos constructivos de hormigón requieren un tratamiento para restaurar sus características originales. El acero de refuerzo expuesto también debe protegerse contra la corrosión.

La estructura original se restaura utilizando productos minerales, que no solo recuperan la funcionalidad de las estructuras, sino que también las protegen contra una mayor corrosión y el proceso de carbonatación.

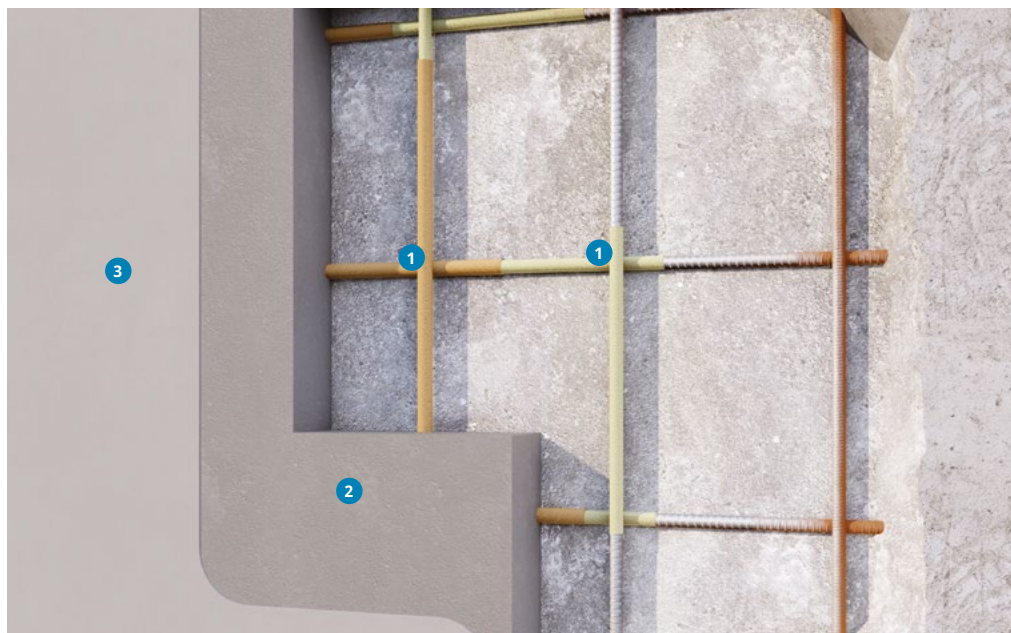
Áreas pequeñas

- 1 Reparación de hormigón
KÖSTER Betomor Multi A

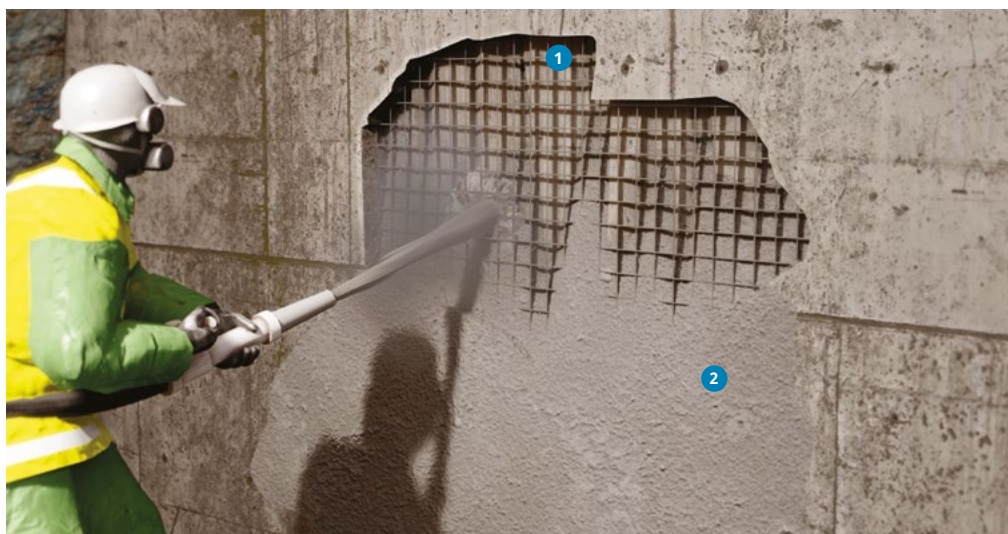


Áreas extensas

- 1 Protección contra la corrosión (refuerzo)
KÖSTER Z 1
KÖSTER Z 2
- 2 Reparación de hormigón
KÖSTER Repair Mortar R4
- 3 Nivelación y alisado de superficies
KÖSTER C-Coat



Áreas grandes (aplicación por pulverización)



- 1 Corrosion protection (reinforcement)
KÖSTER Z1
KÖSTER Z2
- 2 Concrete repair
KÖSTER Repair Mortar NC

Renovación de superficies rugosas



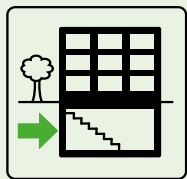
- 1 Hormigón rugoso
- 2 Nivelación y alisado de superficies
KÖSTER C-Coat

Sistemas de mortero de alta resistencia inicial (1 h)



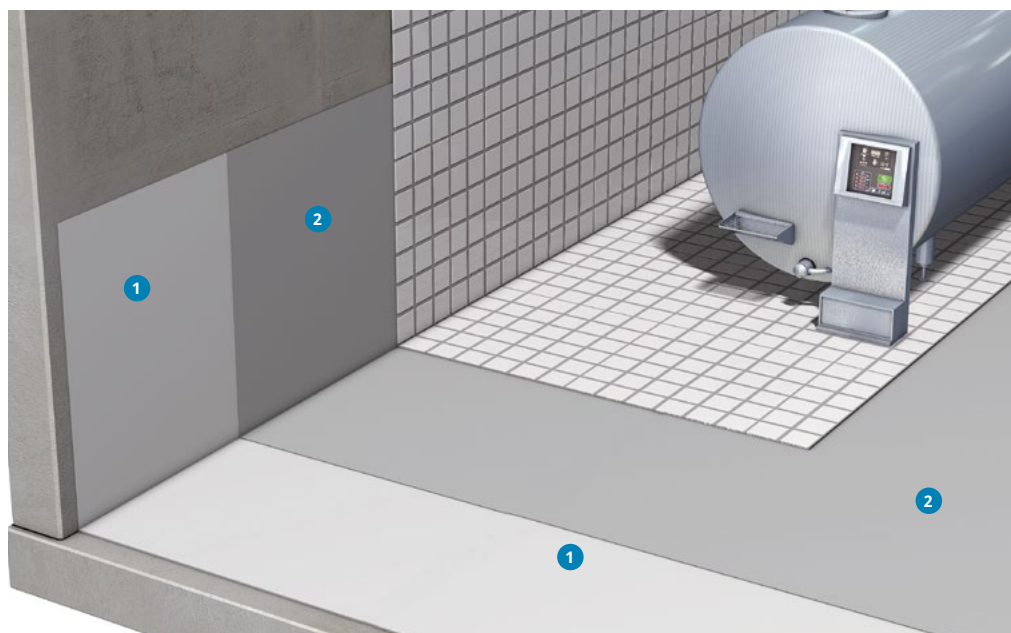
- 1 Reparación de hormigón
KÖSTER Turbo Mortar F
KÖSTER Turbo Mortar M

Sistemas de protección del hormigón



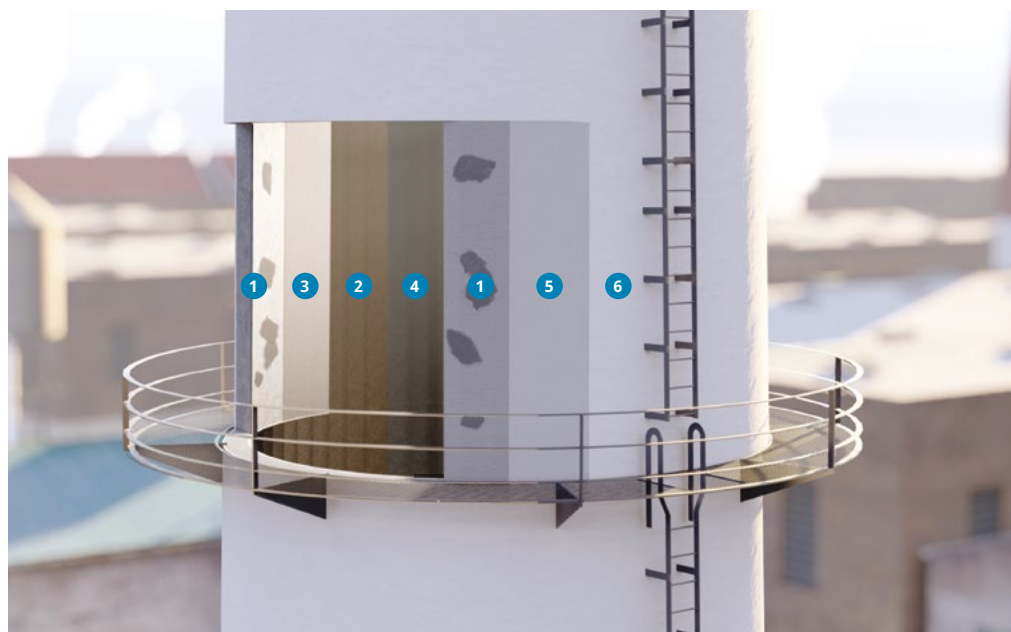
Las estructuras de hormigón están sometidas a una gran variedad de influencias perjudiciales, tanto mecánicas como químicas. Los productos químicos pueden atacar directamente la matriz del hormigón o disolverse en agua y, de este modo, penetrar en el hormigón y provocar daños. Para mantener la seguridad de la estructura, KÖSTER fabrica una amplia variedad de materiales para la impermeabilización y la protección química del hormigón. Desde agentes hidrofugantes hasta revestimientos para hormigón y acero, pasando por pinturas, KÖSTER puede proporcionar la solución adecuada para cada problema.

- 1 Capa impermeabilizante
KÖSTER NB 1 Grey
- 2 Protección de superficies
para uso intensivo
KÖSTER PSM

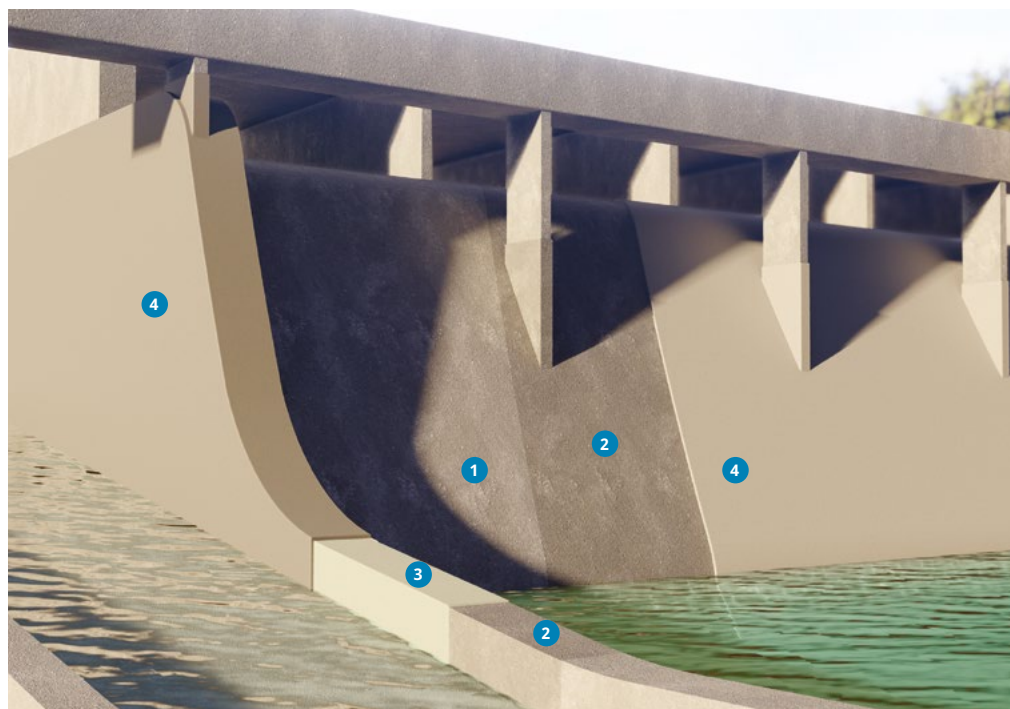


Protección resistente contra el ácido y la corrosión para chimeneas

- 1 Reperfilado
KÖSTER Repair Mortar NC
- 2 Superficie de protección
KÖSTER NB 1 Grey
- 3 Protección de área
KÖSTER PSM
- 4 Superficie de protección
KÖSTER PSM 2S+
- 5 Nivelación y alisado de
superficies
KÖSTER C-Coat
- 6 Pintura
KÖSTER Renovation Paint
White

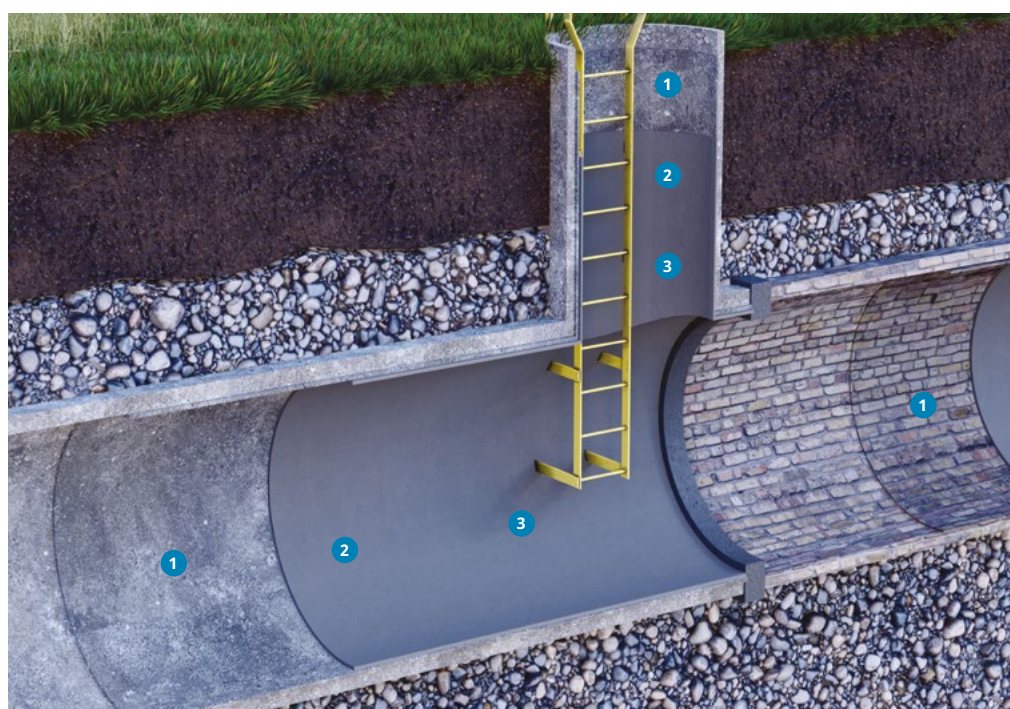


Protección del hormigón de presas y aliviaderos



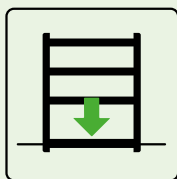
- 1 Substrato
- 2 Imprimación
KÖSTER Polysil TG 500
- 3 Superficie de protección
KÖSTER Repair Mortar R4
- 4 Capa impermeabilizante
KÖSTER NB 1 Grey
Alternativa:
KÖSTER NB 1 Flex

Impermeabilización de alcantarillas y pozos



- 1 Imprimación
KÖSTER Polysil TG 500
- 2 Nivelación del sustrato
KÖSTER Sewer
and Shaft Mortar
- 3 Protección de superficies
contra la abrasión y los
productos químicos
KÖSTER Sewer
and Shaft Mortar

Capa base autonivelante



Tanto si se instalan sistemas de pavimentación y revestimientos en edificios nuevos como en edificios ya existentes, por lo general es necesario nivelar primero los sustratos. El objetivo es proporcionar una superficie nivelada y altamente resistente, adecuada para una amplia variedad de sistemas de pavimentación.

Base autonivelante de fraguado rápido sobre sustratos minerales y no absorbentes

- 1 Imprimación
KÖSTER VAP I 06
- 2 Revestimiento para suelos
KÖSTER SL Premium



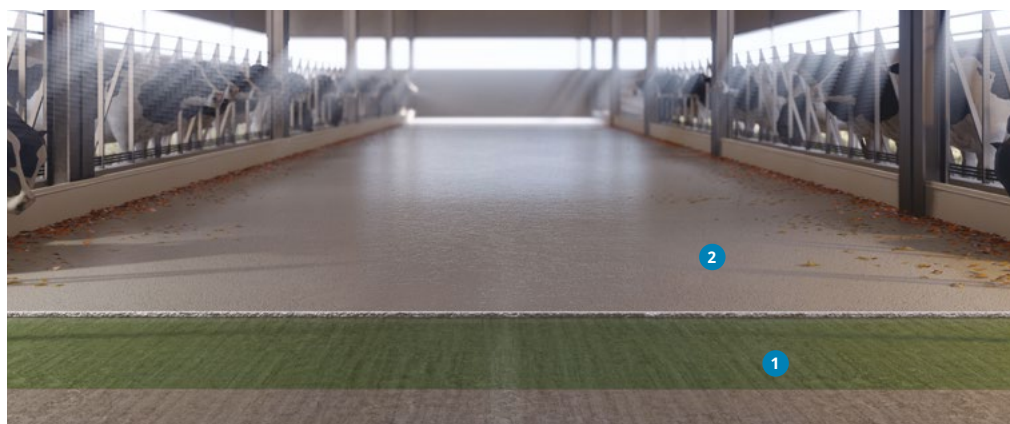
Base autonivelante sobre sustratos de madera

- 1 Imprimación
KÖSTER VAP I 06
- 2 Revestimiento para suelos
KÖSTER SL Flex

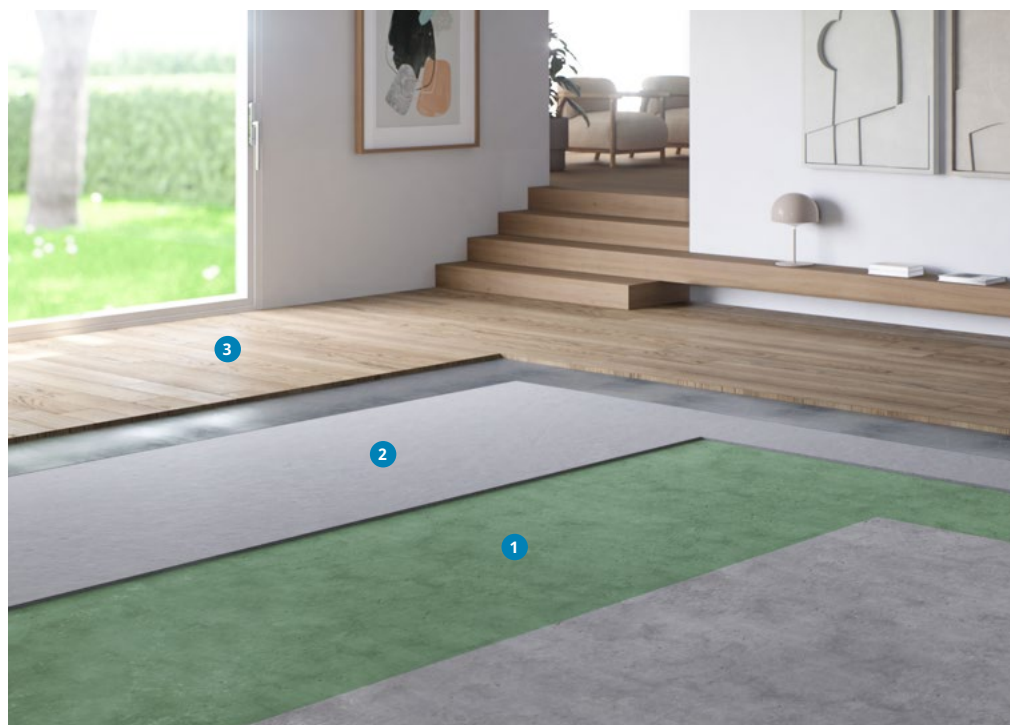


Suelo protector autonivelante con alta resistencia química

- 1 Imprimación
KÖSTER SL Primer
- 2 Revestimiento para suelos
KÖSTER SL Protect



Nivelación de suelos altamente fluida para la posterior instalación de diversos revestimientos de suelos



- 1 Imprimación
KÖSTER SL Primer
- 2 Revestimiento para suelos
KÖSTER SL
- 3 Revestimiento para suelos

Nivelación de superficies expuestas a la humedad



- 1 Hormigón
- 2 Hormigón granallado
- 3 Revestimiento de barrera de vapor
KÖSTER VAP I 2000
- 4 Imprimación
KÖSTER VAP I 06
- 5 Base autonivelante
KÖSTER SL Premium
- 6 Revestimiento para suelos

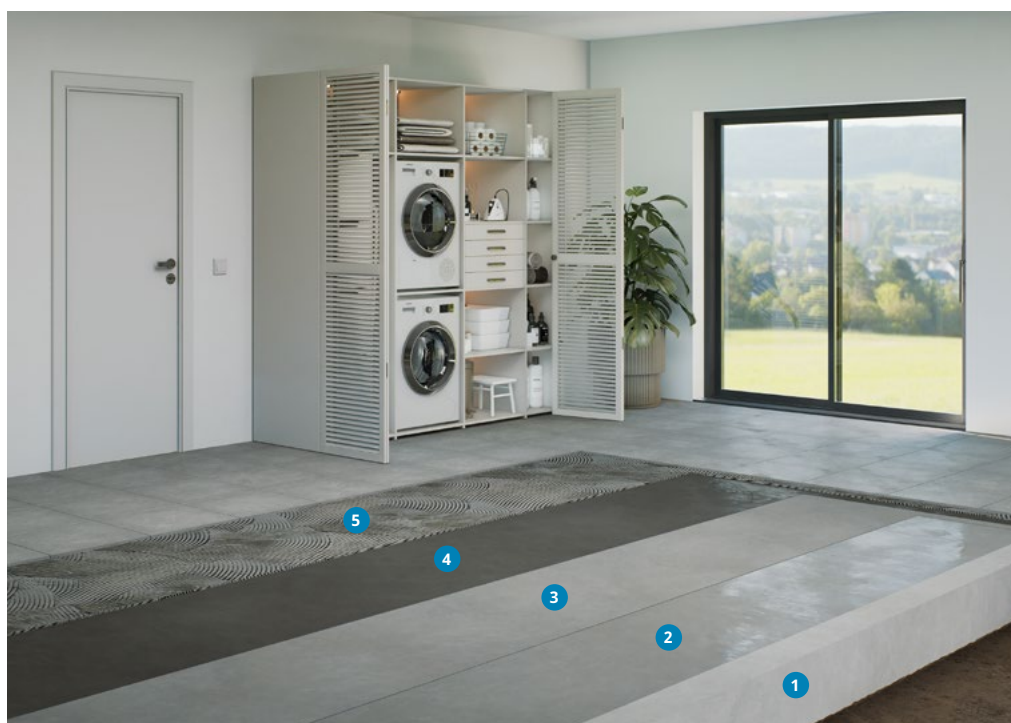
Nivelación flexible del suelo sobre impermeabilización elástica con KÖSTER NB 4000

- 1 Losa de hormigón
- 2 Imprimación
KÖSTER Polysil TG 500
- 3 Rigid waterproofing layer
KÖSTER NB 1 Grey
Alternativa:
KÖSTER NB 1 Flex
- 4 Capa impermeabilizante flexible
KÖSTER NB 4000
- 5 Base autonivelante
KÖSTER SL Flex
- 6 Revestimiento para suelos
KÖSTER CT 215 Universal
Floor

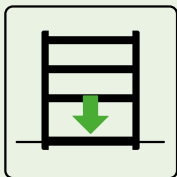


Nivelación del suelo con KÖSTER SL Premium sobre impermeabilización rígida del lado negativo

- 1 Losa de hormigón
- 2 Imprimación
KÖSTER Polysil TG 500
- 3 Capa impermeabilizante rígida
KÖSTER NB 1 Grey
Alternativa:
KÖSTER NB 1 Flex
- 4 Revestimiento para suelos
KÖSTER SL Premium
- 5 Adhesivo para baldosas
KÖSTER BD Flexible Tile
Adhesive
- 6 Azulejos

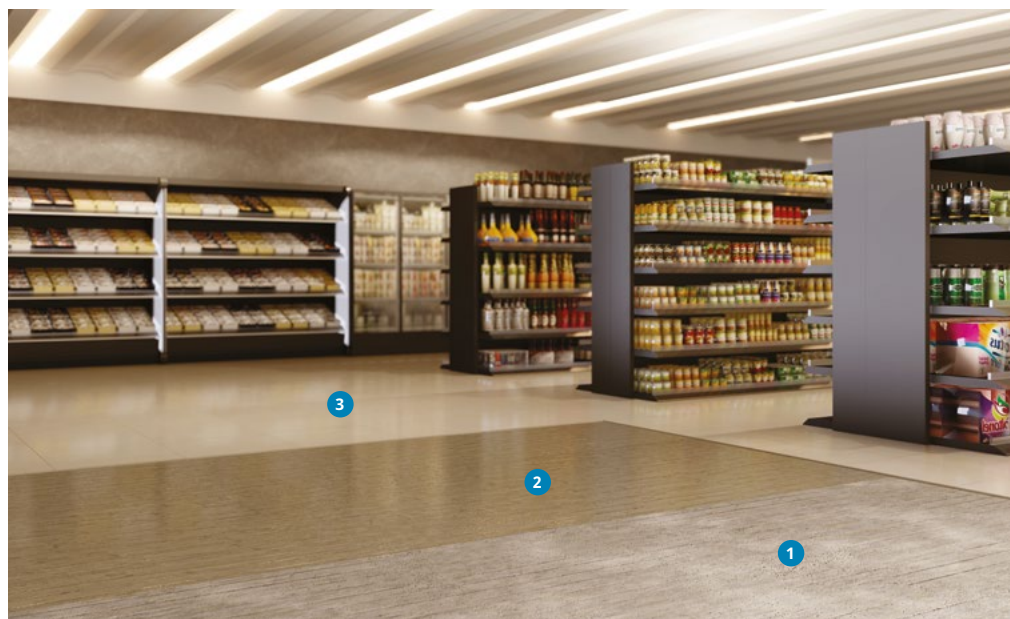


Revestimientos para suelos



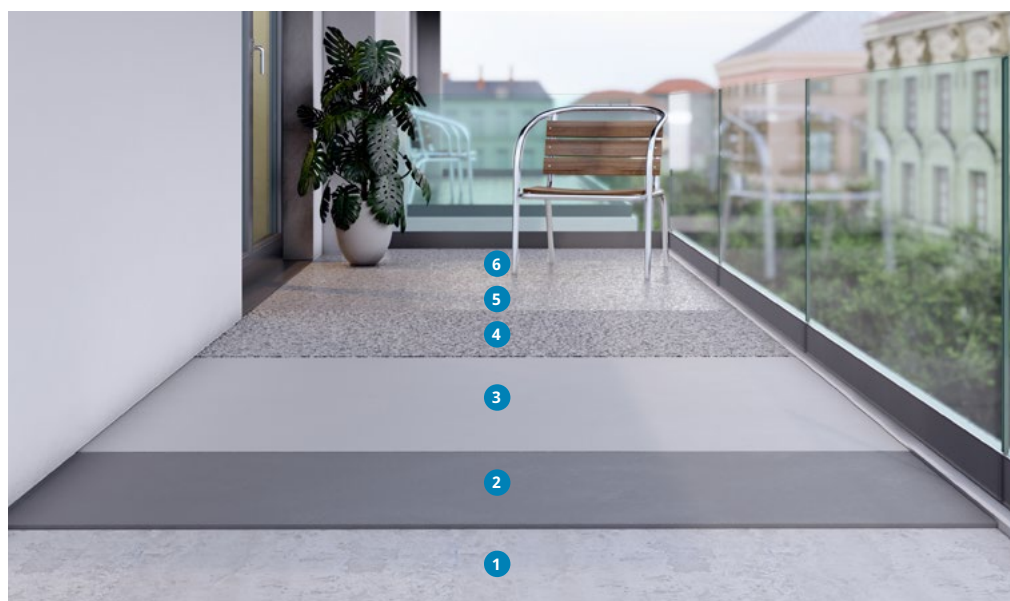
Los revestimientos para suelos, por ejemplo, en garajes, suelos industriales o cocinas de comedores, suelen exigir altos estándares de resistencia, así como de aspecto visual. Estos suelos pueden protegerse de forma permanente contra daños mecánicos y la penetración de líquidos con revestimientos protectores de color.

Sistema de mitigación de humedad



- 1 Hormigón húmedo con alta alcalinidad
- 2 Barrera de vapor
KÖSTER VAP I 2000
- 3 Revestimiento para suelos
KÖSTER LF-VL

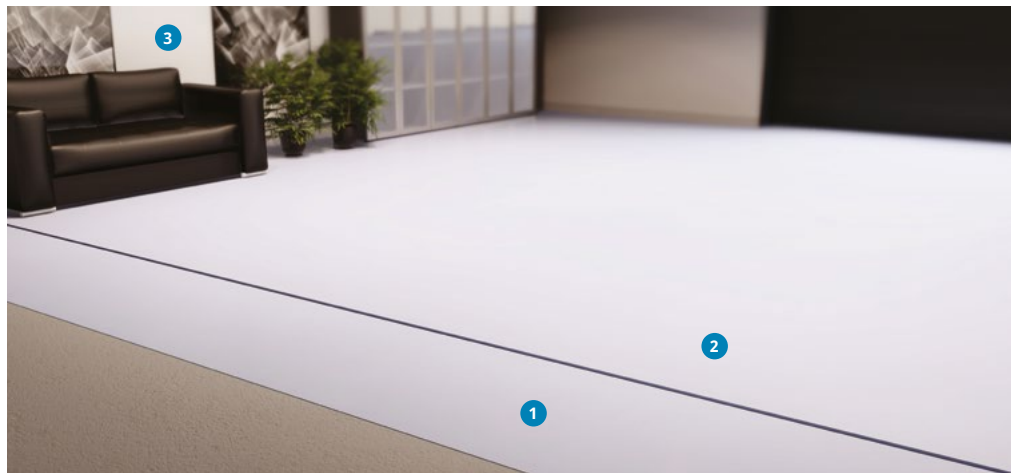
Revestimientos para suelos de balcones, terrazas, zonas comerciales y privadas



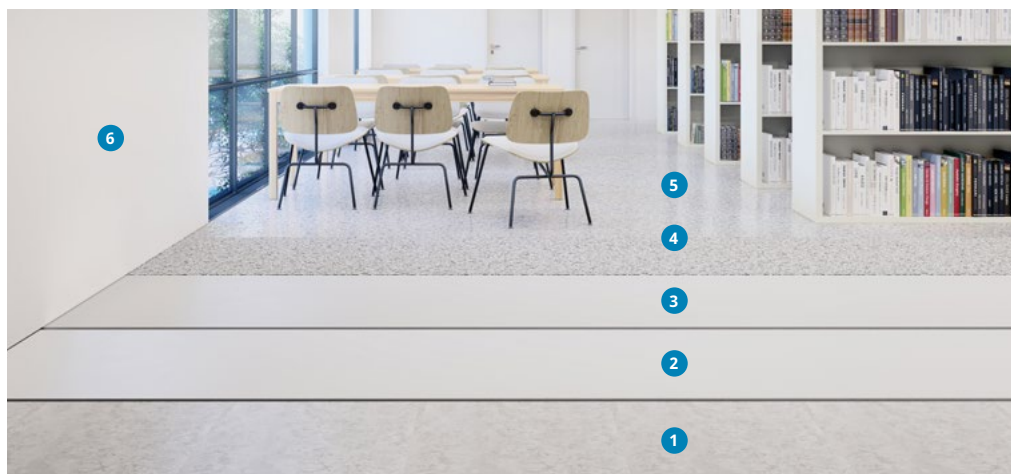
- 1 Sustrato
- 2 Nivelación
KÖSTER SL Protect
- 3 Revestimiento para suelos
KÖSTER CT 227 1C Silane
- 4 Capa decorativa
KÖSTER Color-Chips
- 5 Fijación de la difusión
KÖSTER CT 327 1C Sealer
- 6 Protección
KÖSTER Top Coat 1C Matte

Revestimientos para suelos expuestos a tensiones moderadas

- 1 Imprimación
KÖSTER CT 215
Universal Floor
- 2 Revestimiento para pavimentos
KÖSTER CT 215
Universal Floor
- 3 Protección de superficies (pared)
KÖSTER Renovation
Paint White

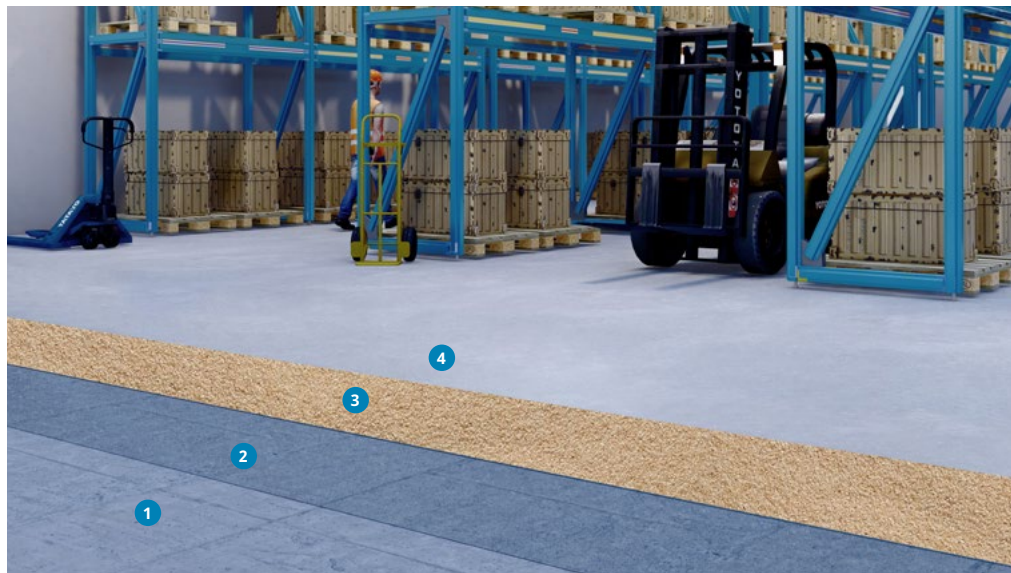


- 1 Sustrato
- 2 Imprimación
KÖSTER CT 215
Universal Floor
- 3 Revestimiento para suelos
KÖSTER CT 215
Universal Floor
- 4 Capa decorativa
KÖSTER Color-Chips
- 5 Protección
KÖSTER TS transparent
- 6 Protección de superficies (pared)
KÖSTER Renovation Paint
White

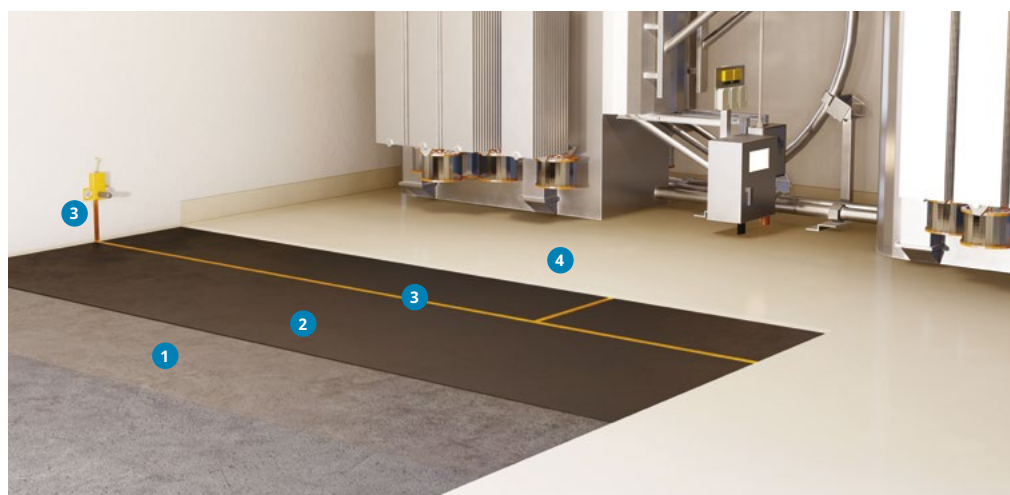


Revestimientos para suelos expuestos a grandes esfuerzos

- 1 Sustrato
- 2 Imprimación
KÖSTER CT 121
- 3 Resistência ao deslizamento (opcional)
Quartz Sand
- 4 Revestimiento para pavimentos
KÖSTER LF-VL



Sistema de pavimento ESD (descarga electrostática)



- 1 Imprimación
KÖSTER CT 121
- 2 Recubrimiento conductor
KÖSTER ESD 175
- 3 Suelo
KÖSTER ESD 476
- 4 Capa superior
KÖSTER ESD 275

Aparcamientos y superficies transitadas con elevadas tensiones mecánicas con el sistema KÖSTER OS 8



- 1 Sustrato
- 2 Imprimación
KÖSTER CT 121
Quartz Sand 0.06 - 0.36 mm
- 3 Difusión
Quartz Sand 0.4 - 0.8 mm
- 4 Capa superior
KÖSTER CT 221

Recubrimiento protector higiénico para la industria de producción de alimentos



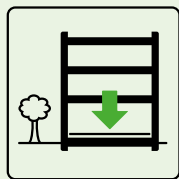
- 1 Sustrato
- 2 Revestimiento para suelos y capa base
KÖSTER UC 100
- 3 Capa superior
KÖSTER UC 300
(also used as a primer)

Protección química y mecánica intensa con KÖSTER CT 228

- 1 Sustrato
- 2 Sustrato limpio
- 3 Imprimación
KÖSTER CT 121
- 4 Capa impermeabilizante
rígida
KÖSTER CT 228 Flex

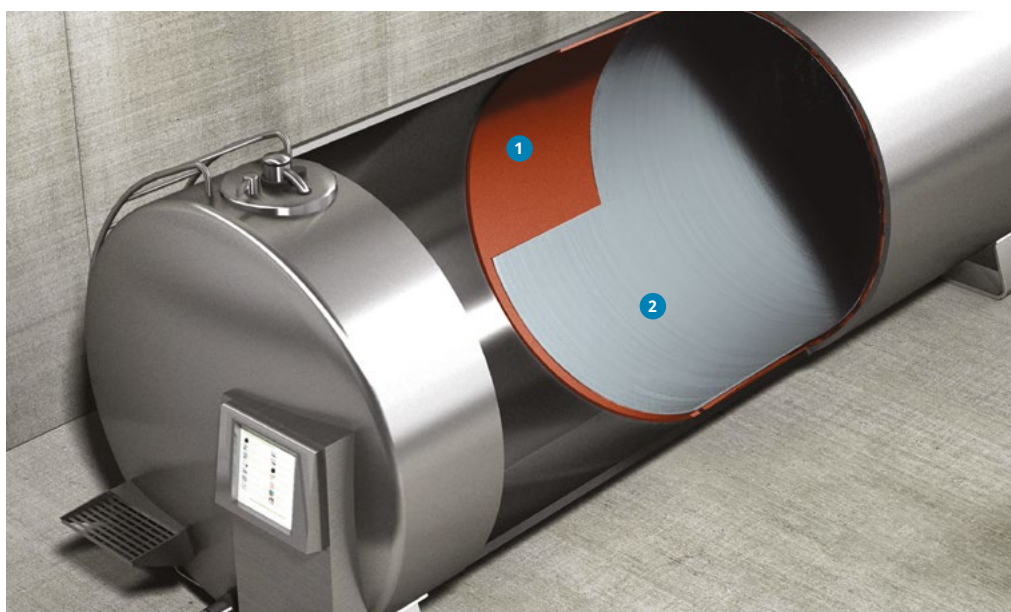


Protección contra la corrosión



La protección contra la corrosión es una preocupación fundamental, especialmente en los sectores industrial y agrícola, donde hay una gran variedad de áreas con requisitos más exigentes; por ejemplo, una alta resistencia a los ácidos y álcalis. Para garantizar una larga vida útil de los suelos en las zonas de producción, los almacenes o las superficies de los tanques, todos ellos deben protegerse con soluciones a largo plazo. KÖSTER ofrece sistemas para la protección eficaz de sustratos minerales y superficies de acero.

Protección contra la corrosión del acero



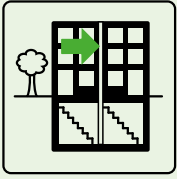
- 1 Protección contra la corrosión
KÖSTER Corrosion Protection
- 2 Protección contra la corrosión (puenteo de grietas)
KÖSTER CT 228 Flex

Sistema de protección para torres de refrigeración



- 1 Hormigón granallado
- 2 Capa impermeabilizante
KÖSTER NB 1 Grey
- 3 Protección de la capa impermeabilizante
KÖSTER TG 500 2C
- 4 Hormigón granallado
- 5 Capa impermeabilizante
KÖSTER NB 1 Grey
Alternativa:
KÖSTER NB 1 Flex
- 6 Pintura
KÖSTER Acrylic Paint

Sellado de juntas



Las juntas en los elementos constructivos son necesarias para adaptarse a los movimientos entre ellos. Sellar estas juntas de forma segura significa sellarlas de manera que sean permanentemente elásticas, estables y resistentes a los rayos UV. Esto permite futuros movimientos de los elementos constructivos sin causar daños.

1 Imprimación

KÖSTER FS Primer 2C

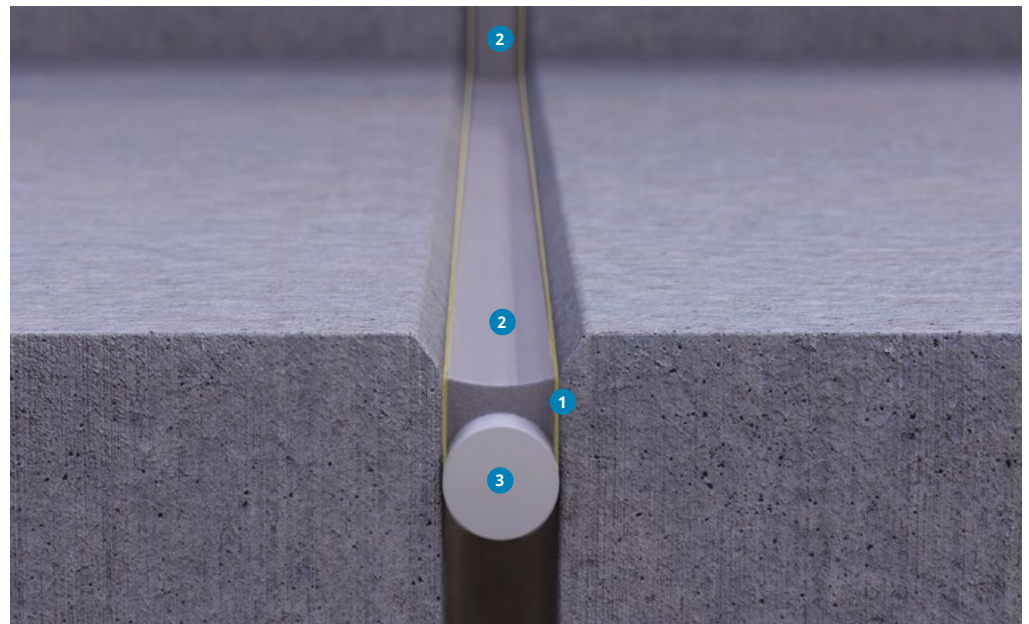
2 Juntas verticales

KÖSTER Joint Sealant FS-V

3 Juntas horizontales

KÖSTER Joint Sealant FS-H

Sellado de juntas en superficies minerales y metálicas con selladores de juntas a base de polisulfuro



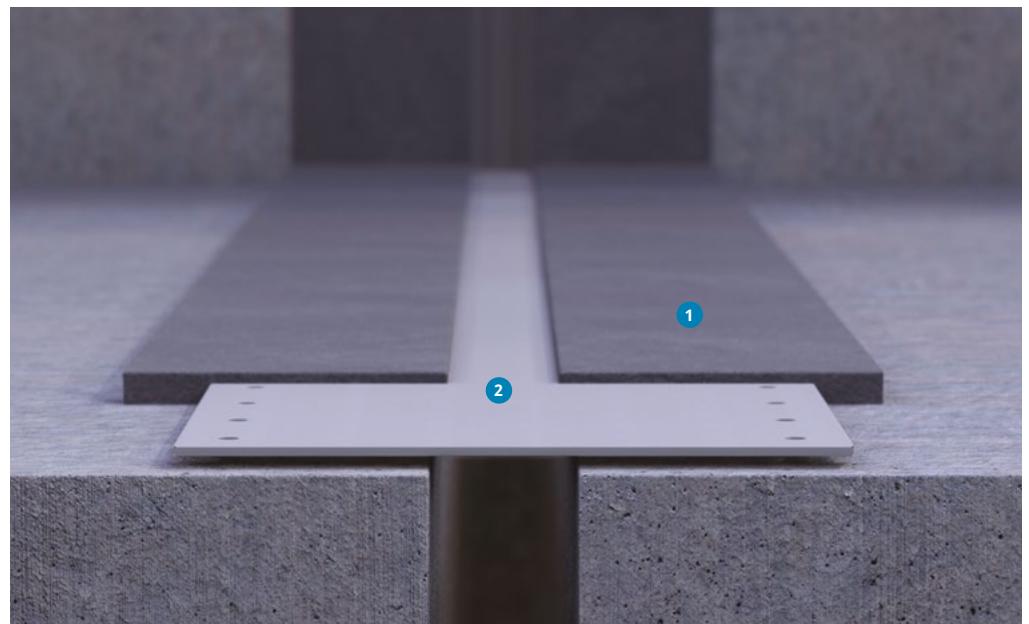
Sellado de juntas de dilatación y otras juntas móviles con cintas para juntas

1 Imprimación

KÖSTER KB-Pox Adhesive

2 Sellado de juntas

KÖSTER Joint Tape

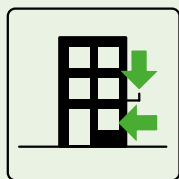


Impermeabilización de penetraciones de cables y tuberías



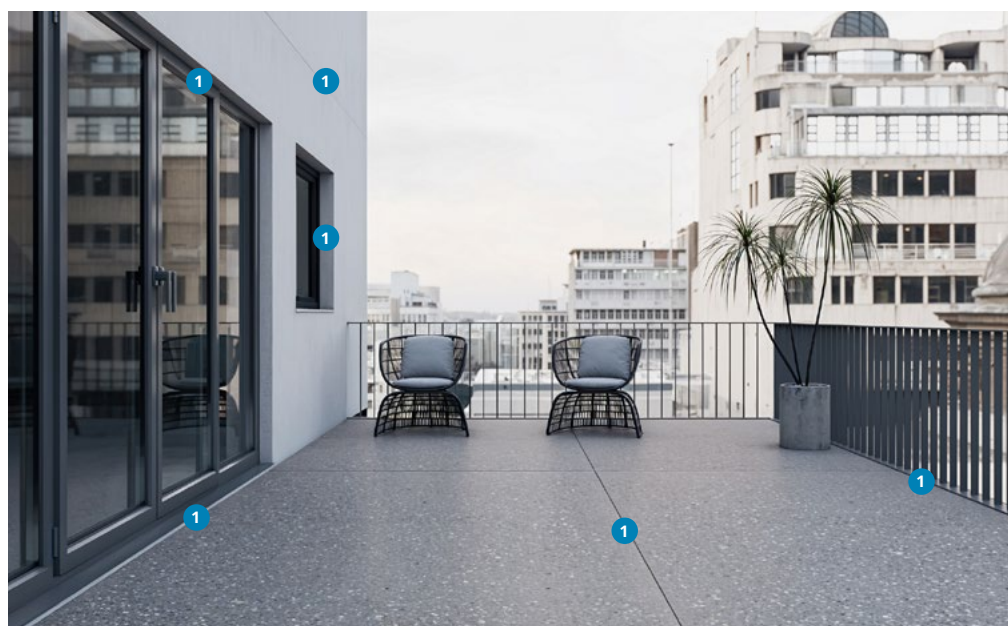
- 1 Penetración
- 2 Respaldo
- 3 Impermeabilización
KÖSTER KB-Flex 200
- 4 Capa protectora
KÖSTER KB-Fix 5

Sellado de juntas de construcción y juntas estructurales a base de polímeros MS



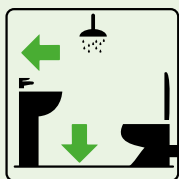
Las juntas en los componentes de construcción permiten el movimiento y el asentamiento, evitando grietas y daños. Absorben los movimientos estructurales y crean conexiones seguras. Los sellos flexibles e impermeables garantizan así la durabilidad y la funcionalidad de la estructura.

Componentes de construcción para el sellado de juntas



- 1 Sellado de juntas
KÖSTER MS Joint Sealant

Impermeabilización de cuartos húmedos



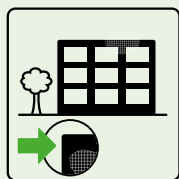
En estas partes sensibles del edificio, la humedad puede provocar graves daños en toda la estructura. La decoloración y el desprendimiento de baldosas del sustrato son los primeros signos visibles de dichos daños. Estas habitaciones se impermeabilizan por completo para proteger la estructura del edificio. Todas las superficies de paredes y suelos se impermeabilizan sin juntas. Impermeabilización sin juntas con un sistema capaz de cubrir posibles grietas.

Impermeabilización de cuartos húmedos con sintéticos líquidos

- 1 **Imprimación**
KÖSTER BD 50 Primer
- 2 **Impermeabilización de esquinas y uniones entre paredes y suelos**
KÖSTER BD Flex Tape K 120
- 3 **Impermeabilización de esquinas exteriores**
KÖSTER BD Outside Corner
- 4 **Impermeabilización de esquinas interiores**
KÖSTER BD Inside Corner
- 5 **Impermeabilización de penetraciones en paredes**
KÖSTER BD Wall Sleeve
- 6 **Impermeabilización de desagües de suelo**
KÖSTER BD Floor Sleeve
- 7 **Capa impermeabilizante**
KÖSTER BD 50
- 8 **Adhesivo para baldosas**
KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive



Protección de fachadas



Las influencias climáticas y la consiguiente penetración de humedad en el sustrato suelen provocar daños en la fachada. Para proteger las fachadas construidas con materiales minerales, se utilizan impregnaciones que hacen que la superficie sea repelente al agua. Estos agentes hidrófobos penetran profundamente en el sustrato y se secan sin dejar residuos, de modo que el aspecto visual de la fachada no se ve afectado por la impregnación.

Protección de fachadas fabricadas con materiales de construcción minerales



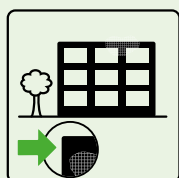
1 Superficie de protección

KÖSTER Façade Cream

Alternativa:

KÖSTER Siloxan

Protección de superficies de hormigón en puentes y entornos acuáticos



Las estructuras exteriores de hormigón, como puentes, autopistas, muros de contención, columnas de estadios, etc., están expuestas a condiciones ambientales como lluvia torrencial, contaminantes y sales que, al disolverse en agua, pueden penetrar en la estructura y provocar el deterioro del hormigón. La hidrofobización de la estructura reducirá la absorción de agua, protegiéndola de la corrosión y prolongando su vida útil.

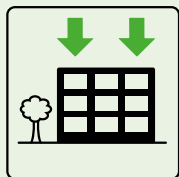
Protección de superficies de hormigón en puentes y entornos acuáticos



1 Superficie de protección

KÖSTER Iperlan

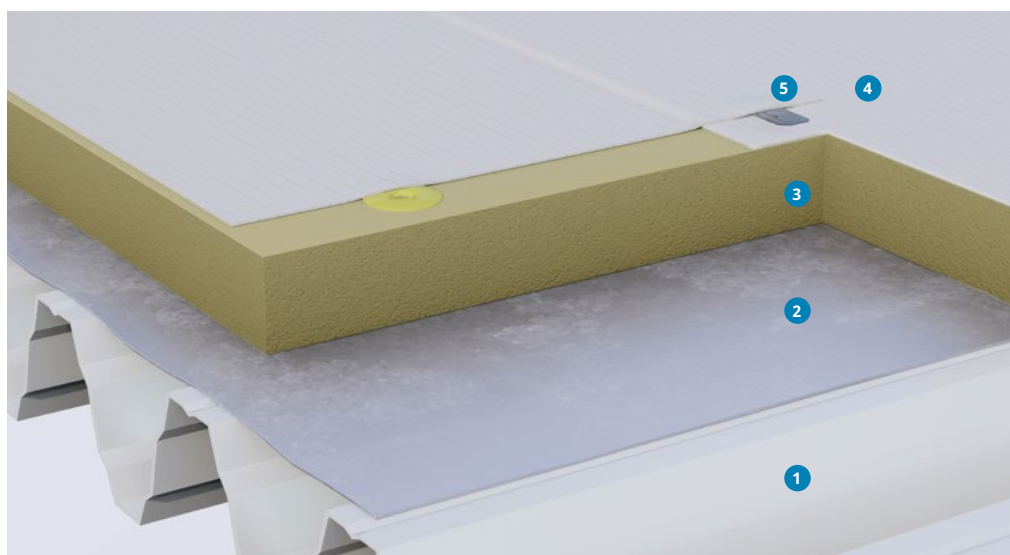
Impermeabilización de cubiertas con membranas



Los tejados son la parte más expuesta a las inclemencias meteorológicas de un edificio. La membrana del tejado está expuesta a diversos agentes que aceleran la degradación del material. La luz solar, la radiación UV, el viento, la contaminación, la nieve y las heladas, las fluctuaciones de temperatura, el granizo y las tormentas eléctricas son solo algunos de los muchos factores a los que está expuesta la membrana de un tejado plano. Además, la gran diversidad de equipos (aire acondicionado, chimeneas, etc.) que se instalan normalmente en los techos planos puede favorecer fácilmente el envejecimiento prematuro de los materiales y reducir su vida útil. Por lo tanto, las membranas de techado deben ser muy resistentes y tener una vida útil duradera para proteger el techo sin interferir con el medio ambiente.

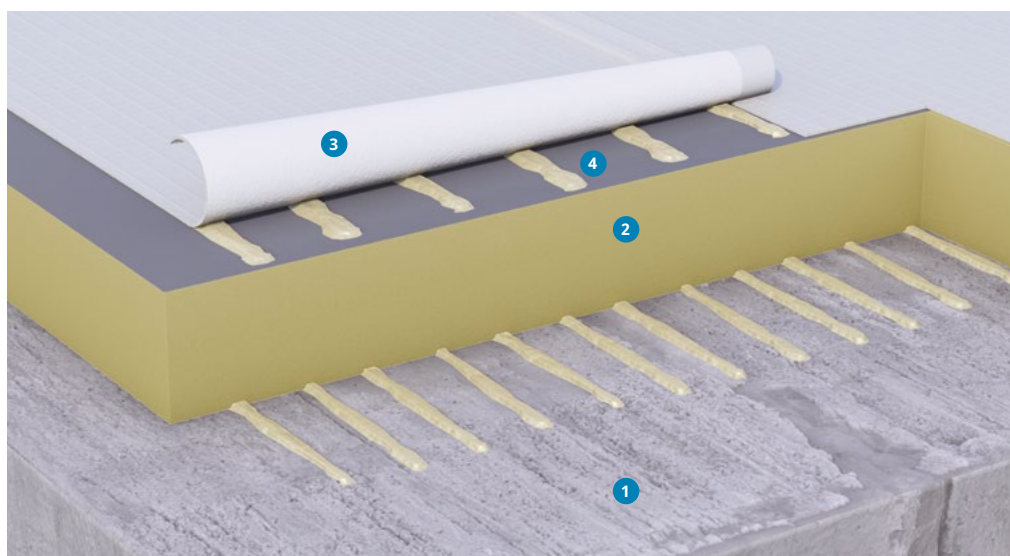
Impermeabilización de cubiertas con membranas fijadas mecánicamente

- 1 Subestructura
- 2 Barrera de vapor
Vapor Barrier FR
- 3 Aislamiento
- 4 Membrana KÖSTER TPO
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 Sujetadores mecánicos

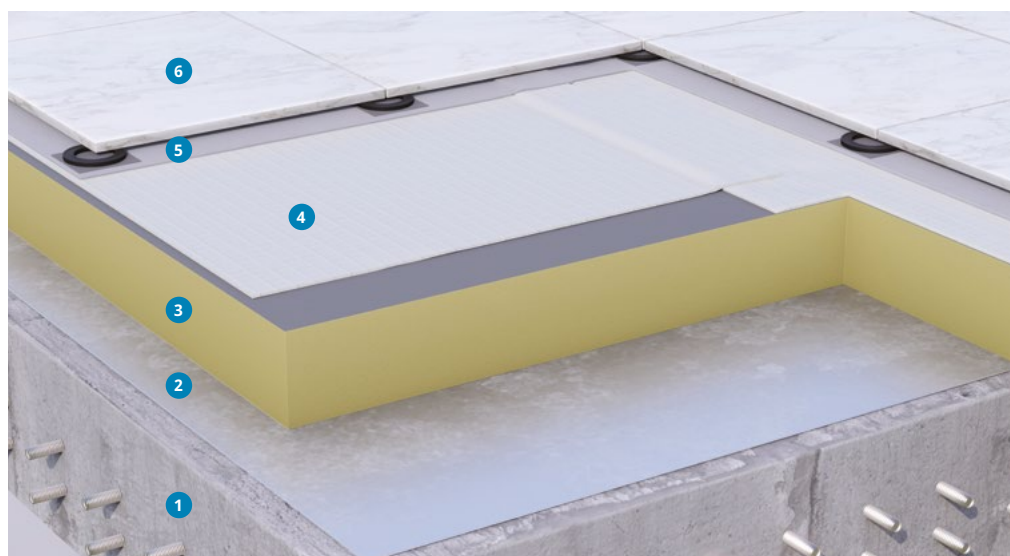


Impermeabilización de cubiertas con membranas adheridas

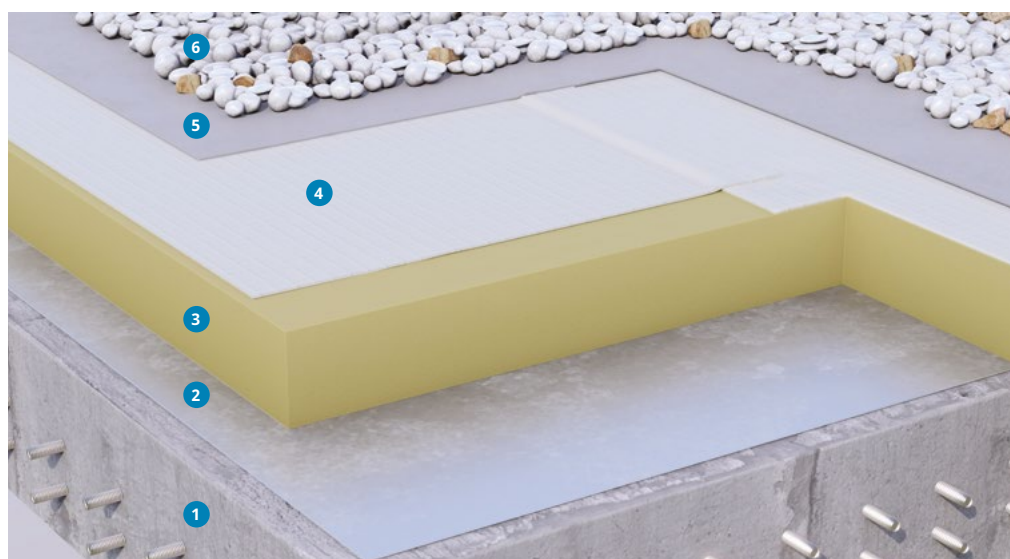
- 1 Subestructura
- 2 Aislamiento
- 3 Membrana KÖSTER TPO
KÖSTER TPO 1.5 F
KÖSTER TPO 2.0 F
- 4 Adhesivo
KÖSTER PUR
Membrane Adhesive



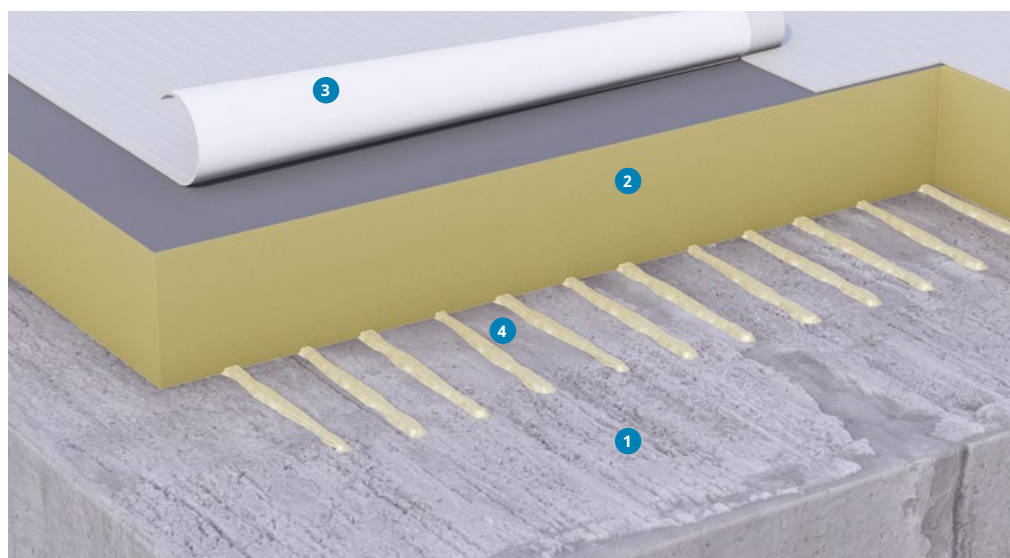
Impermeabilización de cubiertas con membranas colocadas sin fijar



- 1 Subestructura
- 2 Barrera de vapor
Vapor Barrier FR
- 3 Aislamiento
- 4 Membrana KÖSTER TPO
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 Capa protectora
- 6 Sistema de lastre



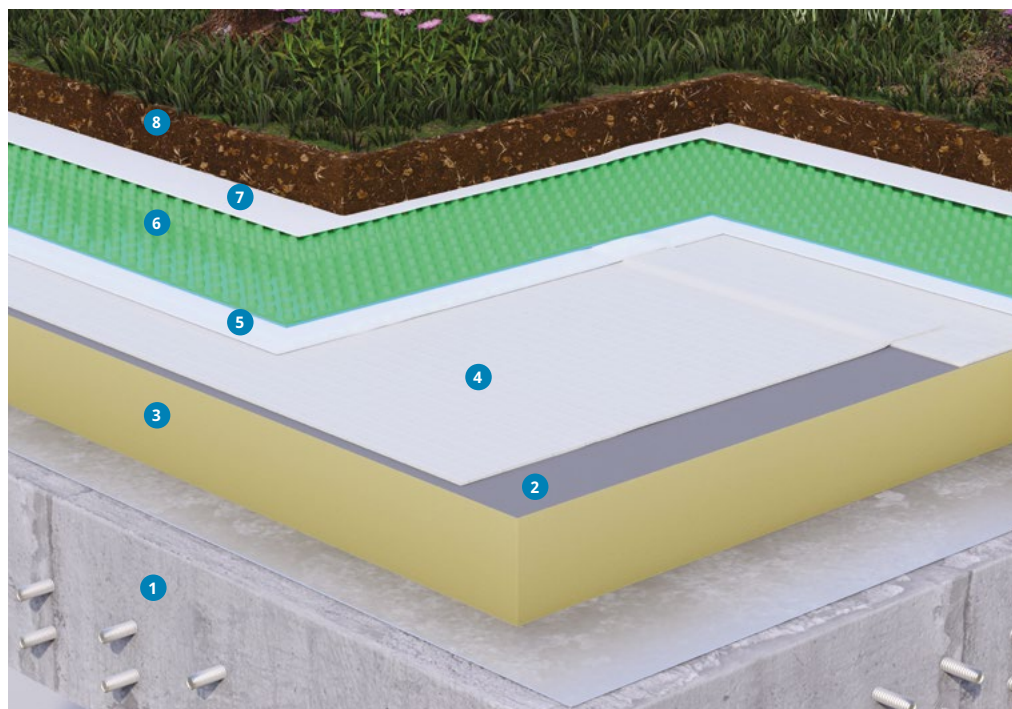
Impermeabilización de cubiertas con membranas autoadhesivas



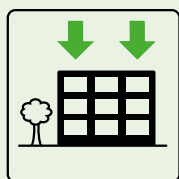
- 1 Subestructura
- 2 Aislamiento
- 3 Membrana KÖSTER TPO
KÖSTER TPO 1.5 SK (FR)
KÖSTER TPO 2.0 SK (FR)
- 4 Adhesivo
KÖSTER PUR
Membrane Adhesive

Impermeabilización de cubiertas verdes

- 1 Subestructura
- 2 Barrera de vapor
Vapor Barrier FR
- 3 Aislamiento
- 4 Membrana KÖSTER TPO
KÖSTER TPO 1.8/2.0
- 5 Capa protectora
- 6 Lámina de drenaje
KÖSTER SD 3-250
- 7 Capa protectora
- 8 Suelo / Vegetación /
Paisajismo



Impermeabilización de cubiertas planas con resina líquida



Los techos de hormigón suelen ser difíciles de impermeabilizar con membranas debido a las numerosas penetraciones y a su compleja geometría. KÖSTER ha desarrollado varios sistemas de impermeabilización elásticos de aplicación líquida para techos basados en diferentes tipos de tecnologías, desde el material base mineral hasta la tecnología de polímeros MS. Cualquiera de las opciones disponibles se aplica directamente sobre el sustrato de hormigón preparado con rodillo, brocha o pulverizador.

Impermeabilización de cubiertas con resina líquida de polímero MS



- 1 **Reparación de hormigón**
KÖSTER Betomor Multi A
- 2 **Imprimación**
KÖSTER CT 121
- 3 **Instalación de medias cañas**
KÖSTER WP Mortar
- 4 **Impermeabilización de uniones entre paredes y suelos**
KÖSTER Superfleece
- 5 **Capa impermeabilizante**
KÖSTER MS-Flexfolie

Impermeabilización de cubiertas inclinadas no transitables



- 1 **Reparación de hormigón**
KÖSTER Betomor Multi A
- 2 **Imprimación**
KÖSTER Polysil TG 500
- 3 **Instalación de medias cañas**
KÖSTER WP Mortar
- 4 **Impermeabilización de uniones entre paredes y suelos**
KÖSTER Superfleece
- 5 **Capa impermeabilizante**
KÖSTER Dachflex
- 6 **Refuerzo**
KÖSTER Flex Fabric

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

Imprimación

KÖSTER Bitumen Primer	Imprimación bituminosa con disolvente
KÖSTER Primer BL	Imprimación sin disolventes y altamente adhesiva para membranas impermeabilizantes KÖSTER KSK y diluida como imprimación para KÖSTER Bikuthan 1K

Sellado

KÖSTER MS-Flexfolie	Muy fácil de aplicar, monocomponente, de curado rápido, altamente elástico, impermeabilizante resistente a los rayos UV con muy buena adherencia a numerosos sustratos
KÖSTER 21	Blancos, de dos componentes, sin disolventes, impermeabilizantes para puentes de grietas de uso múltiple, resistentes al agua a presión y al aceite
KÖSTER KD 1 Base	Limo de sellado de fraguado rápido. Componente 1 del sistema KÖSTER KD System
KÖSTER KD-System	Impermeabilización lateral negativa contra agua a presión
KÖSTER NB 1 Grey	Sistema impermeabilizante a base de minerales, resistente a los sulfatos, para la impermeabilización de lados positivos y negativos contra agua a presión
KÖSTER NB Elastic Grey	Impermeabilizante mineral elástico de dos componentes para zonas con riesgo de agrietamiento. Para sustratos de hormigón y mampostería. Resistente al agua a presión
KÖSTER NB 4000	Impermeabilizante mineral de dos componentes, modificado con polímeros, de película gruesa, que cubre las grietas. Rápidamente resistente a la lluvia, se puede enlucir y es resistente al radón
KÖSTER KBE Liquid Film	Membrana líquida de caucho/betún altamente elástica y sin disolventes
KÖSTER Bikuthan 2C	Sellador de película gruesa de betún modificado con polímeros de dos componentes con rellenos ligeros de poliestireno para la impermeabilización de estructuras de edificios según la norma DIN 18533
KÖSTER Deuxan 2C	Sellador de película gruesa de betún modificado con polímeros (PMBC) de dos componentes, resistente y con puente de fisuras, para la impermeabilización de elementos de construcción según la norma DIN 18533
KÖSTER Dachflex	Recubrimiento sintético sin disolventes
KÖSTER KD 3 Sealer	Endurecedor líquido silicificante de baja viscosidad y gran penetración. Componente 3 del sistema KÖSTER KD System

Refuerzo

KÖSTER Glass Fiber Mesh	Tejido de seda de vidrio para reforzar la impermeabilización
KÖSTER Superfleece	Tejido de refuerzo no tejido de poliéster de alta resistencia para productos impermeables líquidos
KÖSTER Flex Fabric	Tejido plástico para reforzar impermeabilizaciones de capa fina 1 m x 50 m

Mortero impermeabilizante y nivelación de sustratos

KÖSTER KD 2 Blitz Powder	Detiene el flujo de agua en segundos. Polvo altamente reactivo con un tiempo de reacción muy corto. Componente 2 del sistema KÖSTER KD
KÖSTER Repair Mortar	Mortero para filetes, reparaciones y acabados hidrófugos
KÖSTER Repair Mortar Plus	Mortero de reparación de fraguado rápido y expansión
KÖSTER WP Mortar	Mortero mineral de perfilado rápido, impermeable, aplicable con llana y reforzado con fibra
KÖSTER Waterstop	Mortero expansivo de fraguado rápido para sellar fugas de agua

Aditivo

KÖSTER SB Bonding Emulsion	Dispersión sintética elasticizante para uso universal en morteros, yesos, lechadas de sellado y hormigón
KÖSTER NB 1 Flex	Aditivo líquido para KÖSTER NB 1 Gris y KÖSTER NB 2 Blanco
KÖSTER NB 4000 Spray Additive	Aditivo líquido para KÖSTER NB 4000 para mejorar la pulverización y otras características de aplicación

Cinta/membrana sellante

KÖSTER Butyl Fix-Tape Fleece	Cinta impermeabilizante de butilo laminada con vellón, autoadhesiva en frío, para transiciones entre la membrana KÖSTER KSK y el yeso, 1,5 mm x 150 mm
KÖSTER Fix-Tape 15 SY	Cinta selladora autoadhesiva fría de caucho/betún, ancho: 200 mm
KÖSTER KSK SY 15	Membrana bituminosa autoadhesiva fría con lámina superior de HDPE (barrera contra la humedad tipo A y barrera contra el agua subterránea tipo T) 1,5 mm x 1,05 m x 20 m, 21 m ²

Accesorios

KÖSTER SD Protection and Drainage Sheet 3 - 250	Lámina de protección contra rellenos y drenaje de tres capas y alta calidad con alta resistencia a la compresión para la impermeabilización KÖSTER de estructuras de edificios, 2 m x 15 m, 30 m ²
KÖSTER Peristaltic Pump	Electric pump (230 volt) for spraying liquid and pasty sealing materials on a mineral, aqueous and bituminous basis

RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA

Imprimación, preparación del sustrato

KÖSTER Polysil TG 500	Imprimación de penetración profunda para sustratos húmedos y con carga salina, inmoviliza las sales y consolida los sustratos lijados
KÖSTER Restoration Plaster Key	Revoque gris grueso de fraguado rápido, se puede trabajar rápidamente

Barrera horizontal

KÖSTER Mautrol Liquid Sealant	Líquido silicificante para impermeabilizar contra la humedad ascendente
KÖSTER Mautrol 2C	Líquido de inyección de dos componentes para la instalación posterior de barreras horizontales y para reforzar y consolidar mampostería
KÖSTER Mautrol Flex 2C	Líquido de inyección de dos componentes para la instalación posterior de barreras horizontales impermeables
KÖSTER Crisin Cream	Crema de inyección de resina/silano sin disolventes contra la humedad ascendente, bolsa de aluminio de 600 ml
KÖSTER Crisin 76	Resina sintética concentrada, sin disolventes, contra la humedad ascendente capilar en paredes, independiente del contenido de humedad y la contaminación por sal
KÖSTER Crisin 76 Cartridge	Resina sintética concentrada, sin disolventes, contra la humedad ascendente capilar en paredes, independiente del contenido de humedad y la contaminación por sal, cartucho de 200 ml

Yesos, paneles

KÖSTER Fine Plaster	Yeso fino, masilla para superficies y mortero de capa base en color blanco
KÖSTER Restoration Spackle	Yeso fino gris claro, relleno de superficie y mortero de refuerzo
KÖSTER Restoration Plaster Grey	Yeso de restauración resistente a la sal y la humedad para uso interior y exterior
KÖSTER Restoration Plaster White	Yeso de restauración blanco, resistente a la sal y a la humedad, para uso en interiores y exteriores, para aplicación manual o a máquina
KÖSTER Restoration Plaster White/Fast	Yeso de restauración de fraguado rápido, blanco, resistente a la sal y a la humedad, para uso en interiores y exteriores
KÖSTER Restoration Plaster White/Light	Yeso de restauración blanco y ligero para mampostería dañada por la sal y la humedad, para aplicación manual o con pulverizador, para aplicación manual y con máquina
KÖSTER Restoration Plaster Grey/Light	Yeso de restauración gris, ligero y resistente a la sal para la reparación de sustratos afectados por la humedad y la sal, para aplicación manual y con máquina
KÖSTER Thermal Restoration Plaster	Yeso de restauración, yeso de aislamiento térmico y yeso antimohos

Accesorios

KÖSTER Suction Angle	Ángulo de plástico para la instalación sin presión y con ahorro de material de barreras horizontales contra la humedad ascendente (humedad por capilaridad) con el sistema KÖSTER Suction Angle System. Reutilizable
KÖSTER Capillary Rods	Mecha de inyección patentada para la distribución uniforme del sellador líquido KÖSTER Mautrol y KÖSTER Crisin 76

SISTEMAS DE INYECCIÓN

Material de inyección

KÖSTER 2 IN 1	Resina de PU elástica reactiva al agua para inyección en una o dos etapas de fisuras secas y con agua
KÖSTER IN 2	Resina de poliuretano elástica de dos componentes para inyección
KÖSTER KB-Pox IN	Resina epoxi para inyección y saturación de grietas para la reconstrucción estructural
KÖSTER IN 5	Resina de inyección de poliuretano de dos componentes, elástica y de baja viscosidad, para la inyección en grietas y mangueras
KÖSTER IN 8	Espuma de inyección de PU 1C viscoelástica y reactiva al agua para la impermeabilización en uno o varios pasos de fisuras y juntas con presencia de agua
KÖSTER IN 8 Accelerator	Acelerador para espuma de inyección KÖSTER IN 8, botella de 0,5 kg
KÖSTER PUR Gel	Gel de poliuretano activado por agua para inyecciones locales, así como para impermeabilizar juntas de dilatación y expansión
KÖSTER Injection Gel G4	Gel acrílico de baja viscosidad para inyección en cortinas y inyección en mampostería y hormigón
KÖSTER Injection Gel S4	Gel acrílico para detener la entrada activa de agua, inyección en juntas y cortinas con tiempo de reacción ajustable
KÖSTER Micro Grout 1C	Lechada de inyección no retráctil para el relleno de grietas y huecos con alta resistencia a la compresión final

Mortero de sellado

KÖSTER Injection Barrier	Barrera cementosa de curado ultrarrápido con alta resistencia inicial para sellar superficies minerales mediante inyección en áreas, por ejemplo, con KÖSTER Injection Gel G4
--------------------------	---

Accesorios

KÖSTER PUR Cleaner	Agente limpiador orgánico para resinas de poliuretano sin reaccionar
KÖSTER Impact Packer 12	Empaquetador de plástico con cabezal cónico y válvula antirretorno para inyección a baja presión utilizado en barreras horizontales con KÖSTER Mautrol 2C o KÖSTER Mautrol Flex 2C
KÖSTER Superpacker 10 x 115 mm	Packer de inyección para resinas de inyección KÖSTER, geles de inyección y Mautrol 2C (10 x 115 mm)
KÖSTER Packer 13 x 115 mm KN	Packer de inyección para resinas de inyección KÖSTER, geles de inyección y Mautrol 2C
KÖSTER One-day-site Packer 13 x 120 mm	Packer de inyección para resinas de inyección KÖSTER, geles de inyección y Mautrol 2C (13 x 90/120 mm)
KÖSTER 1C Injection Pump	Bomba de inyección eléctrica para la inyección de resinas KÖSTER IN y la instalación de barreras horizontales con KÖSTER Mautrol 2C y KÖSTER Mautrol Flex 2C
KÖSTER Acrylic Gel Pump	Bomba neumática de acero inoxidable para la aplicación de KÖSTER Injection Gel G4 y KÖSTER Injection Gel S4
KÖSTER Gel Packer (Base)	Packer de impacto para inyección de gel con conexión de cabeza plana y válvulas antirretorno. Con roscas de conexión para un tubo de extensión. 18 mm x 115 mm
KÖSTER Gel Packer (End piece)	Pieza terminal patentada para packers de gel con cuatro salidas laterales para la inyección de cortinas (patente alemana 599 10 808.8, patente europea n.º 0 980 935). Con roscas de conexión para el tubo de extensión del packer de gel KÖSTER
KÖSTER Gel Packer extension pipe 800 mm	Tubo de extensión para Packers de gel KÖSTER. Longitud: 800 mm
KÖSTER Loka Hand Pump	Bomba manual para bombear e inyectar lechadas
KÖSTER Hand Pump without manometer	Para proyectos de inyección pequeños o áreas de difícil acceso
KÖSTER Hand Pump with manometer	Para proyectos de inyección pequeños o áreas de difícil acceso
KÖSTER Resin Mixer, complete, 100 mm	Mezclador especial para resinas
KÖSTER Resin Mixer, complete, 75 mm	Mezclador especial para resinas
KÖSTER Universal Cleaner	Agente limpiador sin disolventes para materiales bituminosos y resinas epoxi

REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN

Protección contra la corrosión

KÖSTER Z1	Recubrimiento protector contra la corrosión mineral modificado con polímeros
KÖSTER Z2	Recubrimiento protector contra la corrosión mineral modificado con polímeros

Protección del hormigón, mortero de reparación

KÖSTER PSM	Mortero especial de alta resistencia química en el rango de pH 0-8
KÖSTER PSM 2S+	Recubrimiento monocomponente, resistente a la química y al calor, para superficies minerales en la construcción de centrales eléctricas
KÖSTER Betomor Multi A	Mortero multifuncional para relleno, nivelación y protección contra la corrosión, para la reparación rápida de hormigón y mampostería
KÖSTER C-Coat	Mortero de relleno y nivelación, así como relleno para contracción o poros en superficies de hormigón
KÖSTER KB-Fix 5	Mortero de fraguado rápido para instalaciones rápidas
KÖSTER Turbo Mortar F	Mortero de grano fino, fraguado rápido, para reparación y reperfilado, con desarrollo de alta resistencia desde el primer momento
KÖSTER Turbo Mortar M	Mortero de reparación y perfilado de fraguado rápido, reforzado con fibra, con desarrollo de alta resistencia muy temprano
KÖSTER Repair Mortar NC	Reparación reforzada con fibra, sustitución de hormigón y mortero de acabado con alta resistencia química y mecánica
KÖSTER Repair Mortar R4	Mortero de reparación de hormigón con alta resistencia química y mecánica
KÖSTER Sewer and Shaft Mortar	Mortero de restauración resistente a los productos químicos y de curado rápido para alcantarillas y pozos

Aditivo

KÖSTER Turbo Binding Agent	Aglutinante especial de fraguado rápido para morteros con un desarrollo de resistencia inicial muy elevado
KÖSTER Turbo Super Plasticizer	Superplastificante para el sistema KÖSTER Turbo
KÖSTER Turbo Retarding Agent	Aditivo para el sistema KÖSTER Turbo. Para ralentizar el tiempo de fraguado de los morteros KÖSTER Turbo y adaptarlos a los requisitos específicos de cada obra, bolsa de 25 g
KÖSTER BDM Liquid	Aditivo impermeabilizante integral cristalizante de triple acción para hormigón
KÖSTER BDM Powder	Impermeabilizante integral cristalizante de triple acción para hormigón
KÖSTER Mortar Tight	Aditivo para morteros para crear morteros y revocos impermeables
KÖSTER Mortar Boost	Aditivo sintético líquido para mejorar considerablemente las características técnicas y la trabajabilidad de los sistemas de hormigón y mortero. Componente líquido para KÖSTER Injection Barrier. Aditivo para los sistemas KÖSTER Turbo Mortar
KÖSTER Mortar Accelerator	Aditivo en polvo para acelerar el tiempo de fraguado de los morteros

SELLADO DE JUNTAS

Penetración en el sustrato, imprimación

KÖSTER KB-Pox Adhesive	Adhesivo epoxi de alto rendimiento
KÖSTER PU Primer 120	Imprimación de poliuretano monocomponente para superficies no porosas, lata de 250 ml
KÖSTER FS Primer 2C	Agente adhesivo para selladores de juntas KÖSTER FS-V y FS-H para sustratos secos y húmedos, envase combinado de 200 g.

Sellado de juntas

KÖSTER Joint Sealant FS-V grey	Sellador de juntas de polisulfuro de dos componentes, rígido/cremoso
KÖSTER Joint Sealant FS-H grey	Sellador de juntas de polisulfuro de dos componentes, autonivelante y elástico
KÖSTER MS Joint Sealant white	
KÖSTER MS Joint Sealant grey	
KÖSTER KB-Flex 200	Compuesto sellante plástico permanente, resistente a la humedad e impermeable para impermeabilizar contra agua a presión, 850 g en bolsas de aluminio de 530 ml
KÖSTER Quellband	Cinta para juntas hinchable en agua a base de bentonita sódica
KÖSTER Joint Tape 20	Cinta selladora elástica para impermeabilizar juntas y grietas irregulares 1 x 200 mm
KÖSTER Joint Tape 30	Cinta selladora elástica para impermeabilizar juntas y grietas irregulares 1 x 300 mm

Accesorios

KÖSTER Special Caulking Gun	Pistola de calafateo para instalar KÖSTER KB-Flex 200
KÖSTER Caulking Gun	Para cartuchos estándar de 310 ml y bolsas tubulares con un contenido de hasta 400 ml

BAÑOS Y CUARTOS HÚMEDOS

Imprimación

KÖSTER BD 50 Primer	Agente adhesivo de penetración profunda para impermeabilización con el sistema KÖSTER BD 50
---------------------	---

Compuestos autonivelantes, mortero para rejuntado

KÖSTER BD 50	Impermeabilización elástica sin disolventes para cuartos húmedos y mojados bajo baldosas
--------------	--

Accesorios

KÖSTER BD Contrast	Agente de contraste líquido para colorear KÖSTER BD 50, unidad de 500 g
KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive	Adhesivo mineral flexible monocomponente para todos los materiales minerales en la construcción
KÖSTER BD Flex Tape K 120	Cinta selladora para juntas muy flexible, similar al caucho, 0,6 x 120 mm
KÖSTER BD Inside Corner	Elástico formado para la impermeabilización permanente de esquinas interiores en combinación con sistemas de impermeabilización bajo baldosas
KÖSTER BD Outside Corner	Elastic formaba parte del sistema de impermeabilización permanente de las esquinas exteriores en combinación con sistemas de impermeabilización bajo baldosas
KÖSTER BD Wall Sleeve	Elástico formado para la impermeabilización permanente de penetraciones de tuberías en combinación con sistemas de impermeabilización bajo baldosas
KÖSTER BD Floor Sleeve	Elástico integrado para la impermeabilización permanente de desagües de suelo en combinación con sistemas de impermeabilización bajo baldosas

CAPA BASE AUTONIVELANTE

Imprimación

KÖSTER VAP I 06	Imprimación para sustratos no porosos
KÖSTER SL Primer	Imprimación de penetración profunda para sustratos de hormigón y soleras en combinación con los compuestos niveladores para suelos KÖSTER SL

Compuestos autonivelantes, mortero para rejuntado

KÖSTER VGM Fast	Mortero para juntas listo para usar y de curado rápido
KÖSTER VGM Swellable Grout	Lechada autonivelante hinchable
KÖSTER SL Premium	Solera de pavimento de endurecimiento rápido y autonivelante
KÖSTER SL	Solera hidrática de fraguado rápido, autonivelante, para interiores
KÖSTER SL Flex	Base flexible autonivelante para madera y sustratos alicatados
KÖSTER SL Protect	Suelo autonivelante protector con alta resistencia química

Accesorios

Flow Test Board for Self Levelling Mortars	Placa de ensayo de flujo para morteros autonivelantes (cilindro de ensayo incluido)
--	---

RECUBRIMIENTOS

Imprimación

KÖSTER CT 121	Imprimación epoxi tolerante a la humedad y sin disolventes, aglutinante universal y resina de imprimación para el revestimiento transitable Sistema OS-8
KÖSTER ESD 175	Capa conductora para suelos con descarga electrostática en combinación con KÖSTER ESD 275 según las directrices ESD

Recubrimientos

KÖSTER CT 215 Universal Floor light Grey - standard colour-	Imprimación resistente a los arañazos y capa selladora para superficies de paredes y suelos sometidas a tensiones químicas y mecánicas ligeras a moderadas
KÖSTER CT 221	Revestimiento autonivelante para suelos transitables y capa de revestimiento para CT 121 en el sistema KÖSTER OS-8
KÖSTER CT 225 Bridge Deck Coating	Resina epoxi de imprimación y recubrimiento para tramos de carreteras de hormigón, tableros de puentes y estructuras de ingeniería civil para el revestimiento con asfalto fundido según ZTV-ING (parte 7)
KÖSTER CT 227 1-C-Silane - light grey	Revestimiento de suelo de un solo componente para exposición ligera a media
KÖSTER CT 228 Flex	Resina epoxi bicomponente, viscoplástica, aplicable con brocha, rodillo y pulverizador, para la protección anticorrosiva de alta resistencia de superficies de hormigón y acero
KÖSTER VAP I 2000	Un sistema para el control de la humedad y el pH en suelos de hormigón para evitar la formación de ampollas osmóticas
KÖSTER VAP I 2000 UFS	Sistema de control de vapor de humedad de fraguado ultrarrápido para la prevención de fallos en suelos, tales como ampollas osmóticas y delaminación
KÖSTER UC 100	Revestimiento para suelos de cemento de poliuretano autonivelante, resistente a la abrasión y a los productos químicos
KÖSTER UC 300	Capa superior sin disolventes para KÖSTER UC 100 e imprimación para el sistema KÖSTER UC
KÖSTER ESD 275 light grey	KÖSTER ESD 275 es un revestimiento rígido, sin disolventes y autonivelante para superficies de suelo que deben protegerse mediante una zona ESD
KÖSTER Corrosion Protection	Recubrimiento de dos componentes sin disolventes, aplicado con brocha, rodillo o pulverizador, para una protección anticorrosiva intensa del acero y el hormigón

Selladores

KÖSTER TS transparent	Sellador transparente para superficies, aplicable con brocha, rodillo y pulverizador
KÖSTER Top Coat 1C matte	Sellador PU acuoso, mate, transparente, monocomponente, para recubrimientos lisos o de difusión
KÖSTER CT 327 1-C-Sealer	Sellador superior transparente, flexible, resistente a los rayos UV y a la intemperie, sin disolventes, de un solo componente, para cargas mecánicas y químicas ligeras a medias

Aditivos, rellenos

KÖSTER Anti-Slip Granulate 20	Granulado de polímero para aumentar la resistencia al deslizamiento del revestimiento superior
KÖSTER Color-Chips (white, light grey, grey)	Virutas decorativas de colores para incorporar, por ejemplo, en KÖSTER CT 215 Universal Floor, KÖSTER CT 227 1C Silane y otros productos de resina
KÖSTER Filler Fine	Relleno especial para revestimientos de suelos resistentes a la tensión mecánica
KÖSTER KB-Pox Thickening Agent	Agente espesante y tixotrópico para resinas epoxi KÖSTER

Accesorios

KÖSTER Screed Anchor 6 x 70 mm	Anclaje para solado (6 x 70 mm) para el relleno de grietas en sustratos de solado con transmisión de fuerzas
--------------------------------	--

PROTECCIÓN DE FACHADAS Y PINTURAS**Impregnación**

KÖSTER Façade Cream	Crema impermeabilizante para sustratos minerales
KÖSTER Siloxan	Impermeabilizante líquido hidrófugo para fachadas de materiales de construcción minerales
KÖSTER Iperlan	Agente de impregnación hidrofugante altamente eficaz para hormigón en la construcción de ingeniería civil

Pintura

KÖSTER Renovation Paint White	Pintura de resina de silicona para pintar superficies exteriores o interiores, enlucidas y recubiertas con yeso mineral
-------------------------------	---

CUBIERTAS

Membranas impermeabilizantes y para cubiertas FPO/TPO fabricadas con poliolefina termoplástica, a partir de polímeros de polietileno de alta calidad con refuerzo de fibra de vidrio incrustado en el centro

Nombre del producto	Color	Espesor en mm	
KÖSTER TPO	Gris claro	1.2 1.5 1.8 2.0	Nuestra membrana impermeabilizante TPO premium de eficacia probada. Adecuado para fijación mecánica, colocación suelta y aplicaciones con lastre (por ejemplo, grava, cubiertas verdes).
KÖSTER TPO PRO	Blanco	1.2 1.5 1.8	Nuestra membrana impermeabilizante TPO excepcionalmente ecológica. Adecuado para fijación mecánica, colocación suelta y aplicaciones con lastre (por ejemplo, grava, cubiertas verdes). Ofrece una alta sostenibilidad con una reducción demostrada de las emisiones de CO ₂ gracias al uso parcial de polímeros reciclados para una construcción respetuosa con el medio ambiente. El color blanco refleja la luz solar, lo que contribuye a la refrigeración.
KÖSTER TPO FR	Blanco	1.5 1.8 2.0	Membrana impermeabilizante altamente resistente al fuego Diseñado específicamente para cumplir con las normas más estrictas actuales en materia de protección contra incendios para cubiertas.
KÖSTER TPO F	Gris claro	1.5 2.0	La membrana impermeabilizante KÖSTER TPO con revestimiento de vellón para sistemas adheridos. Adecuado para la adhesión directa sobre paneles aislantes o el sustrato.
KÖSTER TPO SK	Gris claro	1.5 2.0	El KÖSTER TPO, autoadhesivo y de rápida instalación. Con un revestimiento de poliéster polar y una capa autoadhesiva, también es adecuado para su aplicación directa sobre EPS. Esto garantiza una adhesión inmediata y duradera de la membrana, proporcionando una protección óptima contra las fuerzas de levantamiento del viento.

KÖSTER TPO Aqua

Nombre del producto	Color	Espesor en mm	
KÖSTER TPO Aqua	Gris claro	1.5	Membrana impermeabilizante para uso en aplicaciones de agua potable. Cumple todos los requisitos de higiene para el uso de agua potable según la hoja de trabajo W270 de la DVGW y la recomendación KTW.

KÖSTER TPO Aqua Geo

Nombre del producto	Color	Espesor en mm	
KÖSTER TPO Aqua Geo	Gris claro	2.5	El TPO KÖSTER más resistente para uso en ingeniería hidráulica, ideal para presas y embalses. La membrana KÖSTER TPO Aqua Geo tiene un espesor de 2,5 mm y está laminada con un vellón de poliéster de 500 g/m ² . Esto le confiere unas propiedades mecánicas excepcionales, lo que la hace ideal para soluciones de impermeabilización duraderas y fiables en ingeniería hidráulica.

Accesorios

Para las membranas impermeabilizantes TPO, ofrecemos un completo programa de accesorios que cubre todos los detalles para una solución de sellado profesional.

Esto incluye esquinas interiores y exteriores de ajuste preciso, manguitos de conexión flexibles, láminas compuestas de alta calidad, desagües para cubiertas y mucho más.

Explore nuestro programa de accesorios para membranas impermeabilizantes y para cubiertas KÖSTER TPO y encuentre todo lo que necesita para una solución impermeabilizante totalmente fiable y duradera.





Estamos a su disposición en todo el mundo.

Emitido: 10/2025

// Contáctenos

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10
D-26607 Aurich
Tel.: +49 4941 9709 0
E-Mail: info@koster.eu

www.koster.eu

Síguenos en las redes sociales:



KÖSTER
Sistemes d'Impermeabilització



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



Cumpla siempre las especificaciones de las respectivas fichas técnicas.