

ESPECIALISTAS EM **IMPERMEABILIZAÇÃO**

Edição 2014



KÖSTER

Especialistas em Impermeabilização



KÖSTER BAUCHEMIE AG é especializada no desenvolvimento e produção de sistemas de impermeabilização. Os nossos produtos são desenhados para:

- proteger construções novas e antigas contra os danos provocados pela humidade
- preservar edifícios históricos
- criar espaços habitáveis com ambiente saudável

Os nossos sistemas de impermeabilização protegem edifícios e estruturas em todo o mundo.

A KÖSTER BAUCHEMIE AG oferece uma abrangente gama de produtos, a fim de fornecer a melhor solução para cada desafio de impermeabilização, seja em novos edifícios que têm de ser impermeabilizados ou edifícios antigos que devem ser restaurados.

A nossa elevada qualidade e durabilidade dos sistemas de impermeabilização sustentáveis permitem aumentar o ciclo de vida dos edifícios. Evitando danos com a humidade, faz com que menos obras de reparação sejam necessárias e

reduz o consumo de energia, pois o isolamento permanece intacto.

Os sistemas KÖSTER de proteção e reparação de betão permitem proteger o betão contra a corrosão por ácidos ou outros ataques químicos e ajudam a reparar o concreto já corroído da forma mais económica e segura.

A nossa produção é realizada de forma a minimizar o impacto sobre o meio ambiente.. Sempre que possível, reciclamos matérias-primas e embalagens.

Soluções de Impermeabilização em todo o mundo



Olympic hall, Pequim, China



Estação Nuclear, Sofia, Bulgaria



Hotel Four Seasons



A KOSTER BAUCHEMIE AG foi fundada em 1982 como um criador e fabricante de produtos impermeabilizantes. Hoje, KÖSTER BAUCHEMIE AG é um grupo com mais de 40 empresas com atividades em todo o mundo.



O fundador da empresa e Presidente, Johann J. Köster, está presente no negócio de impermeabilização à mais de 40 anos. O seu conhecimento e experiência

são o ponto de referência para a nossa filosofia em desenvolver e oferecer sistemas de impermeabilização duradouros e de elevada qualidade.



os, Mumbai, India



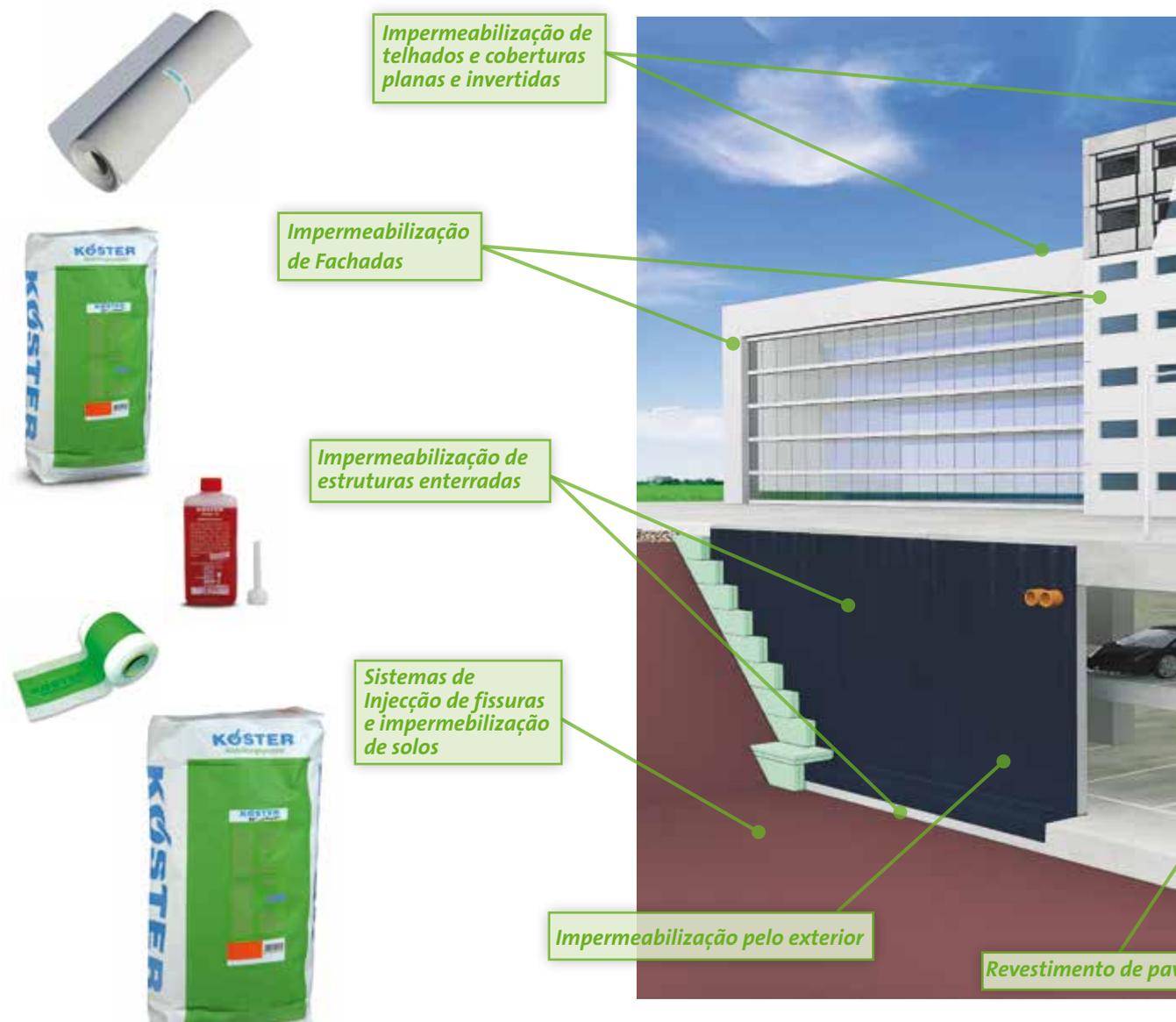
Museu Quarter, Viena, Austria



Pentagono, Washington D.C., USA

Especialistas em Impermeabilização

Normalmente discreto, mas sempre presente: A utilização da impermeabilização em edifícios é múltipla, assim são também as soluções que a KÖSTER oferece. Não importa se é uma casa, um apartamento, um edifício industrial, uma estrutura de betão, ou um edifício histórico: A KÖSTER BAUCHEMIE AG oferece uma ampla gama de produtos e sistemas eficazes que garantem uma impermeabilização segura desde a cave até à cobertura.



Soluções de Impermeabilização em todo o mundo



ETAR, Istanbul, Turkey

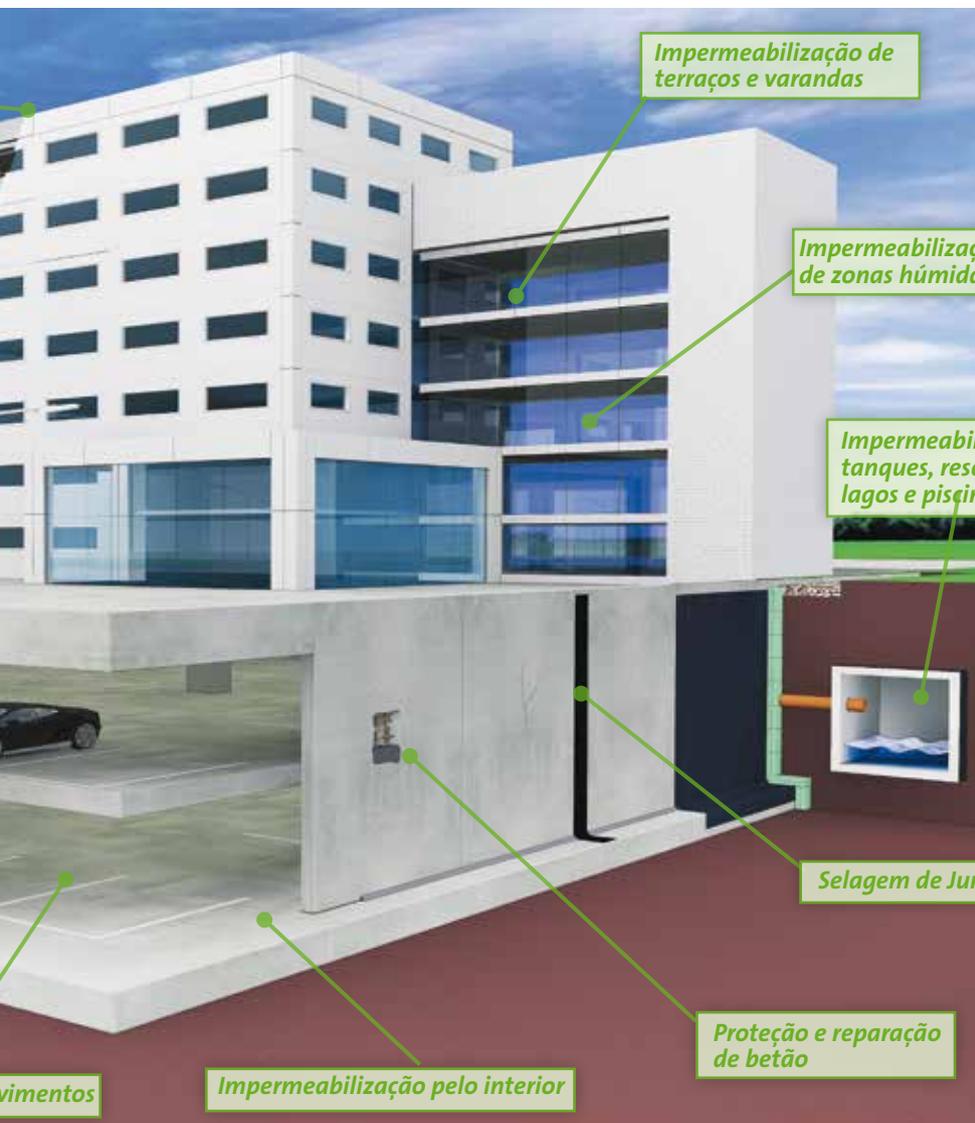


Luanda Towers, Luanda, Angola



Water power plant, Lithuania

As nossas competências: Impermeabilização da cave até à cobertura



Hotel The MGM Grand, Las Vegas, USA



Palm Island Jumeirah, Dubai, United Arab Emirates

Formação Técnica

Qual é a melhor solução de impermeabilização para uma situação específica? KÖSTER BAUCHEMIE AG atribui grande importância à formação, de forma a obter o maior valor para o proprietário do edifício. Empreiteiros e outras pessoas interessadas são frequentemente treinados para garantir que possuam profundo conhecimento teórico e prático sobre os nossos produtos e sobre a impermeabilização e da nossa tecnologia em geral. A formação técnica é realizada no centro de formação em Aurich ou onde for necessário em todo o mundo.

Boas soluções de impermeabilização requerem análise do local, um conceito profissional e os produtos adequados.

Formação técnica na KÖSTER BAUCHEMIE AG, teorica....



... e prática



Soluções de Impermeabilização em todo o mundo



Camara Municipal, Potsdam, Germany



Reservatório de água potável, Tarnów, Poland



Palácio Real Ladawan, Bali, Indonesia

Aconselhamento Técnico

Queremos que os nossos parceiros beneficiem do nosso know-how e experiência técnica. A distribuição de nossos produtos através de consultores e representantes técnicos garante que os nossos clientes recebam o apoio de que necessitam para aplicar os nossos produtos de forma eficaz e adequada. É por isso que os nossos clientes em todo o mundo podem confiar nos nossos conselhos, onde for necessário:

... pessoalmente...



...directamente na obra...



... por telefone ou email.



Soluções de impermeabilização individuais: a nossa flexibilidade é a nossa vantagem.

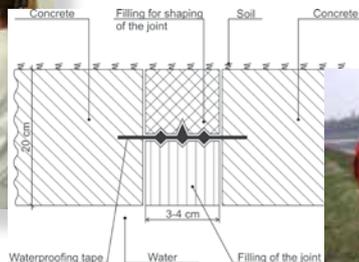
Por vezes, problemas extremos de impermeabilização não pode ser resolvidos por produtos ou métodos existentes, mas precisam de um solução individual. Junto com nossos clientes, analisamos cada situação e, em seguida, desenvolvemos uma solução personalizada para o seu problema específico.



O Problema...



... a análise...



... a solução...



... a execução



Bangkok, Thailand



Torres de Arrefecimento, China



Parlamento Holandês, The Hague, Netherlands

A nossa filosofia de Qualidade



Ao usar materiais de alta qualidade para a impermeabilização o edifício fica protegido convenientemente e, assim, evita imensos incómodos e custos. É por isso que sempre foi a nossa política de oferecer materiais de alta qualidade, durabilidade e desempenho. A KÖSTER tem uma firme convicção de que nunca se deve comprometer a qualidade. O nosso objetivo é desenvolver uma forte e duradoura relação com os nossos clientes. Este compromisso com a qualidade não se aplica apenas aos nossos materiais, mas também ao nosso serviço. Isto significa que todos os níveis da organização, isto é, pesquisa e desenvolvimento, compras, administração, produção, logística e vendas estão todos empenhados em oferecer qualidade.

A KÖSTER orgulha-se de desenvolver e produzir os seus próprios sistemas impermeabilização e de reparação de betão de acordo com padrões de qualidade alemã e utilizando as melhores matérias-primas disponíveis. A produção e R&D "in-house" garante o controlo total das propriedades do produto e da sua qualidade técnica. Também nos dá a flexibilidade para ajustar os produtos às necessidades específicas dos clientes. A comunicação com os nossos clientes leva a novas ideias para novas soluções e, eventualmente, para novos produtos.

Na KÖSTER produção é certificada segundo a norma ISO9001 e os nossos produtos frequentemente testados por institutos de testes independentes.

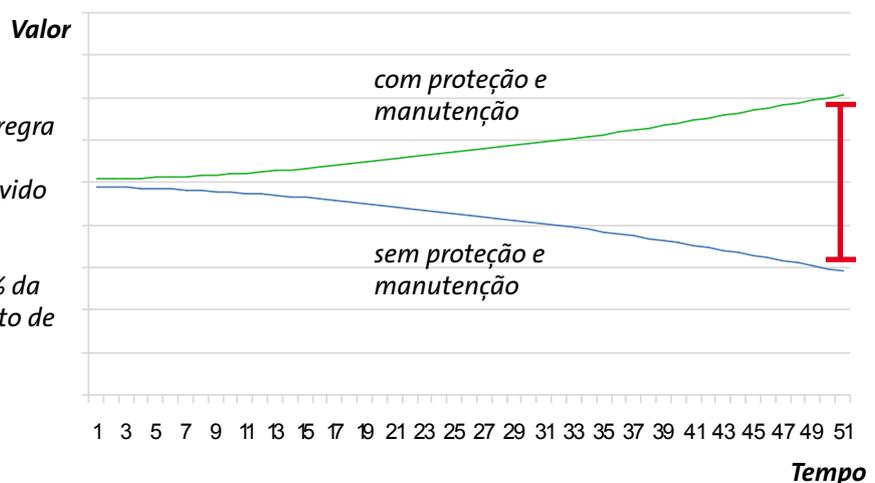
A KÖSTER BAUCHEMIE tem o compromisso de preservar e proteger o meio ambiente através da combinação das matérias-primas mais modernas e sistemas e tecnologias com pesquisa e desenvolvimento state-of-the-art. Isto significa que a maior parte dos materiais são à base de água sem solventes, VOC's, isocianetos, plastificantes e formulados para minimizar o impacto na natureza. Essas características são naturalmente em linha com o compromisso de clientes da KÖSTER BAUCHEMIE onde não só o ambiente é considerado, mas também a saúde das pessoas que vivem e trabalham com os materiais.



A Impermeabilização é a forma mais eficaz de manter o valor de uma construção

Porquê qualidade? Como regra geral, mais de 80% de danos nos edifícios são devido aos efeitos da água.

Tipicamente, menos de 5% da construção refere-se a custo de impermeabilização.





Impermeabilização Positiva e Negativa

1. Produtos Betuminosos Compostos Líquidos

| | | |
|-------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.01 | KÖSTER Bitumen Primer | Primário betuminoso com aditivos de ligação |
| 1.09 | KÖSTER Bitumen-Emulsion | Emulsão betuminosa aquosa concentrada |
| 1.12 | KÖSTER CFR 1 | Pasta betuminosa de aplicação a quente com resistência até 50 bar de pressão de água e elasticidade superior a 2000%. |
| 1.13 | KÖSTER KBE Liquid Film | Impermeabilizante monocomponente de borracha/ betume com elevada elasticidade superior a 900%. |
| 1.14 | KÖSTER Bikuthan® 2C | Massa betuminosa bicomponente c/ polímeros e polistireno resistente à pressão hidrostática de aplicação manual. |
| 1.15 | KÖSTER Bikuthan® 1C | Massa betuminosa bicomponente c/ polímeros e polistireno resistente à pressão hidrostática de aplicação projetada. |
| 1.16 | KÖSTER Deuxan® 2C | Massa betuminosa bicomponente reforçada c/ polímeros e polistireno resistente à pressão hidrostática de aplicação manual. |
| 1.17 | KÖSTER Deuxan® Professional | Massa betuminosa bicomponente reforçada c/ polímeros e polistireno resistente à pressão hidrostática de aplicação projetada |
| 11.01 | KÖSTER Glass Fibre Mesh | Armadura em rede para massas betuminosas |
| 10.37 | KÖSTER Special Joint Tape | Fita auto-adesiva para juntas de dilatação em impermeabilização betuminosa |
| 7.23 | KÖSTER BE Rainproof | Protetor de revestimentos betuminosos frescos contra a água da chuva |

2. Membranas Impermeabilizantes Auto-Adesivas a Frio

| | | |
|-------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.3 | KÖSTER KSK Primers | Variados primários para sistema KÖSTER KSK. Para temperaturas abaixo de -10°C e superfícies em polistireno e para superfícies acima de 5°C. |
| 1.10 | KÖSTER BS 1 Bitumen Paste | Composto de enchimento em betume fibrado para reparações em impermeabilização. |
| 10.3 | KÖSTER KSK AW 15/ SY 15/ ALU 15/ DS 15 / ALU Strong | Membranas auto-adesivas a frio para impermeabilização de lajes de betão, muros de contenção e estruturas enterradas em geral. |
| 10.34 | KÖSTER KSK ALU Strong | Impermeabilização de pequenas coberturas. Reforçado com armadura e manta de alumínio. |
| 10.38 | KÖSTER Butyl Fix Tape Fleece | Fita de selagem final de telas auto-adesivas e TPO para ligação com rebocos |
| 10.37 | KÖSTER Special Joint Tape | Fita auto-adesiva de dupla face para juntas de dilatação em impermeabilização betuminosa |



Impermeabilização Positiva e Negativa

3. Produtos Cimentícios

| | | |
|-------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.01 | KÖSTER Polysil® TG 500 | Primer e impregnação. Endurecedor e bloqueador de salitre. Promove a aderência de revestimentos. |
| 3.021 | KÖSTER NB 1 Grey | Impermeabilizante cristalizante negativo e positivo de cura por hidratação e elevada penetração com efeito auto-cura. Cinzento. |
| 3.022 | KÖSTER NB 2 White | Impermeabilizante cristalizante negativo e positivo de cura por hidratação e elevada penetração com efeito auto-cura. Branco. |
| 2.11 | KÖSTER SB Bonding Emulsion | Aditivo concentrado para impermeabilizantes cimentícios de cristalização. Permite um efeito plastificante, aumenta a elasticidade e reduz a absorção de água. |
| 3.031 | KÖSTER NB Elastic Grey | Impermeabilizante bicomponente elástico, resistente a fissuras e pressão hidrostática. Cinzento. |
| 3.034 | KÖSTER NB Elastic White | Impermeabilizante bicomponente elástico, resistente a fissuras e pressão hidrostática. Branco. |
| 3.03 | KÖSTER NB 4000 | Impermeabilizante mineral bicomponente de rápida cura e altamente elástico |
| 11.05 | KÖSTER Flex Fabric | Tecido flexível impermeável para todo o tipo de revestimentos líquidos |
| 5.03 | KÖSTER Repair Mortar | Argamassas impermeáveis hidrofugadas para reparações, enchimentos, substitutos de concreto de elevada resistência química ou mecânica. KÖSTER Repair Mortar Plus, KÖSTER Repair Mortar NC, KÖSTER Repair Mortar WU, |
| 3.01 | KÖSTER KD System | Sistema de selagem rápida tri-componente para água em pressão com caudal ativo. |
| 3.14 | KÖSTER Waterstop | Cimento rápido expansivo para tamponamento rápido de água pressão |

4. Injeção no solo de cortina de gel

| | | |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.12 | KÖSTER KB-Pur® Gel | Hidro-Gel. Reaje com a água e forma uma camada impermeabilizante elástica permanente. Para injeções ao solo para cortina e juntas de movimento constante. |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5. Protecção e Drenagem

| | | |
|-------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.40 | KÖSTER SD Protection and Drainage Sheet 3-400 3-250 2-250 | Mantas drenante tripla ou dupla camada com diferentes níveis de resistência mecânica. 400 N/mm ² e 250 N/mm ² |
|-------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Impermeabilização Terraços e Varandas

| | | |
|-------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.031 | KÖSTER NB Elastic Grey | Impermeabilizante bicomponente elástico, resistente a fissuras e pressão hidrostática. Cinzento. |
| 3.034 | KÖSTER NB Elastic White | Impermeabilizante bicomponente elástico, resistente a fissuras e pressão hidrostática. Branco. |
| 11.05 | KÖSTER Flex Fabric | Tecido flexível impermeável para todo o tipo de revestimentos líquidos |
| 10.3 | KÖSTER KSK AW 15/ SY 15 | Membranas auto-adesivas a frio de betume/borracha |



Humidade Ascensional - Barreiras Horizontais

| | | |
|-------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.082 | KÖSTER Crisin® 76 | Resina de injeção sem pressão para selagem capilar para impermeabilização contra umidade ascendente. Sistema Patentado composto por ângulos de sucção, condutores capilares e garrafas de 450 ml. |
| 3.061 | KÖSTER Mautrol® 2C | Líquido bi-componente para injeção à pressão contra umidade ascendente. |
| 3.062 | KÖSTER Mautrol® Flex 2C | Líquido flexível bi-componente para injeção à pressão contra umidade ascendente. |
| 4.01 | KÖSTER Polysil® TG 500 | Primer e impregnação. Endurecedor e bloqueador de salitre. Promove a aderência de revestimentos. |
| 5.055 | KÖSTER Pre-Plaster | Massa de nivelamento de paredes irregulares prévio à instalação de rebocos |
| 5.06 | KÖSTER Restoration Plasters (grey, white, fast, light) | Rebocos especiais de restauro impermeáveis, aberto à difusão de vapor de água com elevada resistência mecânica. Para utilização exterior e interior. Alta capacidade térmica e de redução de formação de pontes térmicas, de bolor e eflorescências. |
| 5.069 | KÖSTER Restoration Plaster Coat | Massa fina para aplicação de acabamento liso sobre rebocos especiais de restauro |



Selagem de Juntas

| | | |
|-------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.03 | KÖSTER Joint Sealant FS-H | Bicomponente de polissulfetos (polissulfetos) altamente elástico, resistente a hidrocarbonetos, ácidos diluídos e outros, para selagem de juntas horizontais até 4 cm de largura. Disponível em preto e cinzento. |
| 8.03 | KÖSTER Joint Sealant FS-V | Bicomponente de polissulfetos (polissulfetos) altamente elástico, resistente a hidrocarbonetos, ácidos diluídos e outros, para selagem de juntas verticais até 4 cm de largura. Disponível em preto e cinzento. |
| 8.039 | KÖSTER FS Primer | Primário bicomponente para sistema Joint Sealant FS |
| 8.06 | KÖSTER PU Joint Sealant | Bicomponente flexível para selagem de juntas de dilatação de grande exigência química e mecânica. |
| 10.37 | KÖSTER Special Joint Tape | Fita auto-adesiva de dupla face para juntas de dilatação em impermeabilização betuminosa |
| 8.10 | KÖSTER Joint Tape 20 | Fita de resina termoplástica de 20 cm de largura para selagem de juntas irregulares, desniveladas e sujeitas e elevados esforços de dilatação e contração. |
| 8.11 | KÖSTER Joint Tape 30 | Fita de resina termoplástica de 30 cm de largura para selagem de juntas irregulares, desniveladas e sujeitas e elevados esforços de dilatação e contração. |
| 8.12 | KÖSTER KB-Pox® Adhesive | Adesivo epoxi 100% de alta performance para colagem de fitas joint tape 20 e 30 em substratos múltiplos. Metal, betão, madeira, etc. |
| 6.12 | KÖSTER KB-Pur® Gel | Hidro-Gel. Reaje com a água e forma uma camada impermeabilizante elástica permanente. Para injeções ao solo para cortina e juntas de movimento constante. |



Impermeabilização com Sistemas de Injeção

| | | |
|--------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.13 | KÖSTER KB-Pur® IN 1 | Espuma hidroactiva para selagem de fissuras com água em pressão média e baixa. |
| 6.140 | KÖSTER KB-Pur® IN 2 | Resina elástica de corpo sólido para selagem de fissuras após espuma. |
| 6.145 | KÖSTER KB-Pur® 2 IN 1 | Resina de dupla activação. Expande em contato com água e solidifica na ausência de água. Para selagem de fissuras com um só produto em injeções de duas fases. |
| 6.15 | KÖSTER KB-Pur® IN 3 | Resina sólida para injeção estrutural de fissuras em concreto. |
| 6.17 | KÖSTER KB-Pur® IN 5 | Resina de reduzida viscosidade para injeção de micro fissuras. |
| 6.19 | KÖSTER KB-Pur® IN 7 | Espuma hidroactiva para selagem de fissuras com água em pressão alta e muito alta. |
| 5.29 | KÖSTER Micro Grout 1C | Micro grout monocomponente para injeção |
| 6.12 | KÖSTER KB-Pur® Gel | Hidro-Gel. Reage com a água e forma uma camada impermeabilizante elástica permanente. Para injeções ao solo para cortina e juntas de movimento constate. |
| 12.06 | KÖSTER Superpacker and KÖSTER One-day-site-Packer | Bicos para injeção de alta pressão. Várias medidas e dimensões para diferentes resinas e locais de aplicação. |
| 6.26 | KÖSTER KB-Pox IN | Resina epoxídica para injeção de fissuras estruturais e micro-fissuras secas ou húmidas |
| 12.071 | KÖSTER Gel Pump | Bomba bi-componente para injeção de gel ao solo. |
| 12.072 | KÖSTER 1-C-Injection Pump | Bomba de injeção de fissuras monocomponente para resinas |
| 12.074 | KÖSTER Loka Pump | Bomba de injeção para grouts e resinas acionada por pé |
| 12.075 | KÖSTER Hand Pump | Bomba manual de injeção para grouts e resinas |



Impermeabilização de Zonas Húmidas

| | | |
|--------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.14 | KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive | Massa de colagem flexível monocomponente. |
| 7.090 | KÖSTER BD 50 | Revestimento elástico sintético monocomponente para impermeabilização contínua em áreas com água permanente prévio à colocação de sistemas cerâmicos. |
| 7.091 | KÖSTER BD 50 Primer | Primário para promoção de aderência. |
| 11.030 | KÖSTER BD Flex Tape K 120 | Banda elástica de selagem de ângulos de 90° e juntas de parede/ piso |
| 11.05 | KÖSTER Flex Fabric | Tecido flexível impermeável para todo o tipo de revestimentos líquidos |
| 11.032 | KÖSTER BD Inside Corner | Acessório para impermeabilização de cantos interiores. |
| 11.033 | KÖSTER BD Outside Corner | Acessório para impermeabilização de cantos exteriores. |
| 11.034 | KÖSTER BD Wall Sleeve | Acessório para impermeabilização de tubos e penetrações de cabos em paredes. |
| 11.035 | KÖSTER BD Floor Sleeve | Acessório para impermeabilização de ralos e saída de água em pavimentos. |



Reparação e Impermeabilização de betão

| | | |
|------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.20 | KÖSTER Betomor® Multi A | Reparação de concreto 3 em 1. Passivação da armadura corroída, enchimento e acabamento liso de betão. Aplicação rápida. |
| 5.21 | KÖSTER C-Coat | Massa fina de nivelamento de betão. |
| 5.23 | KÖSTER Betomor® light 88 | Reparação de betão de baixo peso em superfícies sem sustentação. |
| 5.03 | KÖSTER Repair Mortar | Argamassas impermeáveis hidrofugadas para reparações, enchimentos, substitutos de betão de elevada resistência química ou mecânica. KÖSTER Repair Mortar Plus, KÖSTER Repair Mortar NC, KÖSTER Repair Mortar WU, Argamassas reforçadas com fibras altamente resistentes. |
| 5.19 | KÖSTER Sewer and Shaft Mortar | Argamassa especial fibrada para sistemas de esgotos e saneamentos, altamente resistente química e mecanicamente. |
| 5.01 | KÖSTER KB-Fix 1/5 | Argamassa de cura rápida resistente à pressão da injeção. 1 e 5 minutos. |
| 5.25 | KÖSTER VGM Fast | Suspensão com alta resistência final para enchimentos e estabilização de estruturas. |



Proteção corrosiva para betão

| | | |
|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.15 | KÖSTER Silicate Mortar | Argamassa especial para revestimento contra vários ácidos e químicos generalizados de pH 0 até 7. |
| 5.17 | KÖSTER Silicate Adhesive | Massa de colagem com elevada resistência química. |
| 5.18 | KÖSTER PSM | Revestimento especial tri-componente para proteção de concreto contra químicos e ácidos diversos de pH 0 até 8. |
| 6.08 | KÖSTER CMC | Argamassa epoxi isenta de solventes, com elevada aderência a todos os substratos minerais, bem como aço inoxidável e outros metais. Possui elevada resistência química e mecânica. |
| 6.081 | KÖSTER CMC Primer | Primário para KÖSTER CMC. |
| 6.083 | KÖSTER Corrosion Protection | Revestimento epoxidico para protecção química e mecânica em substratos metálicos. |
| 6.084 | KÖSTER Bridge Coat | Revestimento impermeabilizante bi-componente epoxi resistente a altas temperaturas. É especialmente utilizado para selar substratos de betão para serem seguidamente revestidos com asfalto /alcatrão quente. É resistente a altas pressões mecânicas. |
| 6.085 | KÖSTER PUR Bitumen | Impermeabilizante elástico bi-componente de poliuretano/ betume para impermeabilização de áreas verticais e horizontais. É flexível e elástico depois de curado, impermeável e resistente a elevados stresses mecânicos e químicos tais como água do mar, soluções salinas agressivas, ácidos orgânicos e inorgânicos. |
| 6.086 | KÖSTER VE | Argamassa de resina vinil éster que possui elevada aderência a todos os substratos minerais e metálicos. Este produto é altamente resistente química e mecanicamente. |



Impermeabilização de Pavimentos

| | | |
|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.01 | KÖSTER EM-VS | Selante bicomponente epoxi pigmentado para pinturas de superfícies horizontais e verticais tais como garagens, pavimentos e outros. |
| 6.02 | KÖSTER TS | Revestimento transparente para proteção mecânica, química e aos raios ultra violeta em pisos com autonivelantes e pinturas epoxídicas. Permite tráfego pedonal após apenas 24h da aplicação. |
| 6.03 | KÖSTER VAP® 2000 | Resina bicomponente epoxídica 100% sólidos para barreira ao vapor em substratos de concreto altamente contaminados com umidade e altos níveis de alcalinidade. Vários sistemas com diferentes tempos de cura. VAP 2000; VAP 2000 FS; VAP 2000 UFS. |
| 6.06 | KÖSTER LF-BM | Epoxi de união bi-componente de baixa viscosidade, isento de solventes, com excelente adesividade a substratos minerais. |
| 6.071 | KÖSTER LF-VL | KÖSTER LF-VL é um auto-nivelante epoxy pigmentado para pavimentos industriais e comerciais, que necessitem de elevada resistência mecânica. |
| 6.075 | KÖSTER SD2 | Revestimento electrostático para pisos com elevada resistência mecânica. |
| 5.08 | KÖSTER SL | Linha de autonivelantes de elevada resistência mecânica, flexibilidade e cura rápida para nivelamento de pisos prévio à colocação de revestimentos. Adequado para substratos de betão, betonilha, madeira e cerâmicos antigos. Vários sistemas de acordo com as necessidades: SL; SL Premium; SL Flex; SL Strong. |
| 6.03 | KÖSTER ORS | Sistema de recuperação de superfícies de concreto altamente contaminadas com gorduras, óleos e outros contaminantes que impeçam a aplicação de pisos decorativos. |



Impermeabilização de Coberturas

| | | |
|-------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.030 | KÖSTER 21 | Impermeabilizante bicomponente multi-funções ecológico com excelente aderência a todos substratos secos e húmidos, elástico, resistente a fissuras, a tráfego pedonal, envelhecimento, hidrólise, gelo, degelo, sais, óleos e hidrocarbonetos. Possui SRI (Solar reflectance Index) de 93%. Permeável ao vapor de água. |
| 3.038 | KÖSTER Elastic Roof | Impermeabilizante bicomponente elástico para coberturas planas acessíveis com pendente mínima de 2%. Permeável ao vapor de água. |
| 11.05 | KÖSTER Flex Fabric | Tecido flexível impermeável para todo o tipo de revestimentos líquidos como armadura entre demãos. |
| 10.34 | KÖSTER KSK ALU Strong | Tela auto-adesiva a frio, para impermeabilização rápida de pequenas coberturas. Reforçado com armadura e manta de alumínio. |
| 7.06 | KÖSTER Dachflex® | Pele elástica monocomponente pigmentável sintética para coberturas planas não acessíveis com pendente mínima de 5% e fachadas em substratos minerais. Permeável ao vapor de água. |
| 10.9 | KÖSTER TPO / ECB | Membranas termoplásticas de Poliolefinas Flexíveis TPO/FPO e copolímero betuminoso ECB de dupla camada com armadura em fibra de vidro, em espessuras de 1.2mm a 3.0 mm, para aplicação protegida ou exposta em coberturas planas tradicionais, coberturas invertidas, renovação de coberturas em painel metálico, reservatórios de água potável, lagos artificiais, coberturas ajardinadas, entre outros. Para fixação mecânica ou colagem total de superfície. Todos os acessórios disponíveis para saídas de água, tubagens, cablagens e outras pontos singulares. |



Impermeabilização de Fachadas

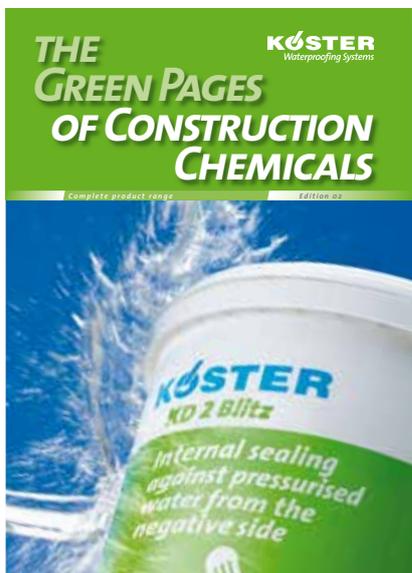
| | | |
|------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.04 | KÖSTER Siloxan | Hidro-repelente incolor líquido para substratos minerais. |
| 4.20 | KÖSTER Facade Cream | Hidro-repelente em pasta de elevada penetração para substratos minerais. |
| 4.16 | KÖSTER Silicone Paint White | Tinta impermeável de silicone repelente de água e sujidade, aberta ao vapor de água. |
| 5.28 | KÖSTER MF 1 | Tinta mineral em pó para interior e exterior altamente resistente a fungos, algas e micro-organismos. |



Aditivos de Impermeabilização

| | | |
|-------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.09 | KÖSTER Mortar Sealing Liquid | Plastificante de selagem capilar para argamassas de cimento e cal/cimento, isento de cloretos. Reduz a absorção de água por capilaridade. Utilizado para argamassas e rebocos resistentes à pressão de água. |
| 2.11 | KÖSTER SB Bonding Emulsion | Aditivo concentrado para impermeabilizantes cimentícios de cristalização. Permite um efeito plastificante, aumenta a elasticidade e reduz a absorção de água. |
| 2.131 | KÖSTER BDM | Aditivo de cristalização para betão isento de cloretos. Utilizado para impermeabilização de betão, bem como no aumento da resistência mecânica e química do betão. O KÖSTER BDM bloqueia os capilares no processo de cura e desenvolve um efeito repelente no betão. É isento de ingredientes corrosivos e insensível a danos mecânicos na superfície do betão. |

Para informações mais detalhadas, consulte os nossos suportes técnicos:



www.koster.pt



Um serviço em que pode confiar:

Com o nosso serviço e rede de distribuição em vários países em todo o mundo, oferecemos um aconselhamento profissional e apoio técnico no local. As suas necessidades de materiais de impermeabilização podem ser prontamente satisfeitas e irá proteger a sua propriedade de forma eficaz e duradoura.

KÖSTER
Waterproofing Systems



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



KÖSTER Portugal

Rua da Boavista, n.º 291, 1º | 4050-107 Porto | Portugal

Tel.: +351 222 076 130 | Fax: +351 222 076 139 | Móvel: +351 963 908 524 | Angola: +244 943 534 044

geral@koster.eu | www.koster.pt

KÖSTER BAUCHEMIE AG | Dieselstraße 3–10 | D-26607 Aurich | Germany

Phone: +49 (4941) 9709-0 | Fax: +49 (4941) 9709-40 | info@koster.eu | www.koster.eu

