



CUBIERTAS

FORMATO DE VENDA

15L, 4L



DESCRIÇÃO

Revestimento impermeável à base de uma emulsão acrílica auto-reticulante, proporciona um revestimento contínuo, com uma camada espessa, que impede qualquer filtração de água nas superfícies. A sua flexibilidade e resistência à tração permitem-lhe adaptar-se a qualquer tipo de irregularidade, suportando perfeitamente as dilatações e contrações da superfície tratada. Devido à sua elevada resistência à alcalinidade e à água e à sua extraordinária flexibilidade e durabilidade, bem como à sua resistência aos movimentos de dilatação e contração, grande aderência e solidez à luz, o TKROM CUBIERTAS é o produto ideal para evitar filtrações de água, especialmente em superfícies horizontais.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Exterior. Argamassa de cimento. Feltro para telhados. Tijolo. Rasilha catalã. Betão. Terraços. Tectos. Tectos. Muros. Medianeras.

PROPRIEDADES

- Elevada elasticidade, não racha nem fissura
- Resiste à contração e à expansão
- Totalmente à prova de água
- Anti-carbonatação
- Boa resistência à água
- Boa aderência
- Passável em zonas restritas
- Disponível com fibra

DADOS TÉCNICOS

| | | | |
|----------------------------|---|--------------------------------|-----------|
| Acabamento | G3 MATTE | UNE-EN 1062-1 | |
| Cor | Branco e cores | | |
| Brilho 85°. | 2-4 | ISO 2813 | |
| Desempenho teórico | 1 kg/m ² a 300µm seco | ISO 23811 | |
| Densidade | 1,37 ± 0,05 g/ml | ISO 2811-1 | |
| Viscosidade | 40 ± 10 Pa-s (20 rpm, R6) | ASTM D 2196-10 | |
| Sólidos por volume | 49 ± 2% | ISO 23811 | |
| Classificação de incêndios | Broof (t1) | EN 13501-1: 2018 | 4111T20-2 |
| COV | <10 g/L. Máximo permitido na UE: 140 g/L. | 2004/42/II A Classificação (i) | |
| Diluyente | Água | | |
| Diluição | <3% | | |
| Tempo de repintura | 4-6 horas | | |
| Tempo de secagem | Secagem ao toque | 30 min | UNE 48301 |
| | Secagem total | 20-30 dias | |
| | Lavagem: | 25-30 dias | |
| Limpeza | Água | | |

Os dados técnicos especificados podem variar em caso de coloração do material.

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

RECOMENDAÇÕES GERAIS

No exterior, não aplique se houver previsão de chuva, em pleno sol do meio-dia ou em dias húmidos.

TARPAULINS:

A humidade deve ser tratada com cuidado, assim como o ar retido, verifique a rugosidade e o acabamento antes de iniciar o trabalho de revestimento. Utilize sempre um sistema reforçado com rede de vidro. Limpe com água pressurizada e utilize um biocida adequado. Todas as fissuras devem ser previamente seladas com TKROM COVERINGS para garantir a segurança da impermeabilização. Se a falha tiver ocorrido na junção entre os tecidos, o problema pode ser resolvido selando-os aplicando uma camada generosa de TKROM COVERS FIBRE na junção entre os tecidos. Posteriormente, após a secagem desta aplicação, devem ser aplicados 2 de TKROM COVERS com pelo menos 10cm de TKROM COVERS salientes da junta das membranas asfálticas, da mesma forma para as superfícies que já foram pintadas. Se houver qualquer suspeita de possível falha do tecido em áreas que não sejam as juntas, limpe toda a superfície cuidadosamente e proceda como indicado para novas superfícies.

IMPERMEABILIZAÇÃO ANTIGA EM CAMADA CONTÍNUA:

Preencha as fendas e fissuras com TKROM CUBIERTAS misturado com areia fina lavada, na proporção de 2:1, aplicado com uma espátula plana, ou com TKROM ANTIGOTERAS 2C, da mesma forma. Depois de seco, aplique uma demão de TKROM CUBIERTAS em toda a superfície, seguindo o mesmo sentido de aplicação. Para obter elevadas garantias de impermeabilização, coloque uma rede entre a primeira e a segunda demão. Em seguida, aplique uma segunda demão de TKROM CUBIERTAS, transversalmente ao sentido da primeira demão, obtendo com esta segunda demão a espessura mínima desejada de 2mm. É importante impermeabilizar também as paredes verticais, com pelo menos 15 a 20 cm de altura.

CONSIDERAÇÕES SOBRE OUTROS MEIOS DE COMUNICAÇÃO:

CONCRETO:

A superfície deve estar seca e ter o tempo de maturação ao ar necessário (mínimo de 4 semanas). O suporte deve cumprir os requisitos da norma para betão UNE-EN ISO 1504-2. Se a superfície tiver um aspeto desintegrado ou poeirento, aplique previamente 1 demão de TKROM FIJATIVO F1.

PEDRA, TIJOLO, ARDÓSIA OU AZULEJO:

Proceda a uma lavagem sob pressão e utilize um biocida, se necessário. Siga os procedimentos de preparação convencionais. No caso da ardósia ou do azulejo, trate-os com um reforço especial antes de aplicar o sistema.

MEMBRANA BETUMINOSA:

Substitua a membrana betuminosa em mau estado. Trate as bolhas abrindo e removendo a água ocluída. Seque e aplique um remendo de fibra de vidro com TKROM COVERINGS. De seguida, aplique a impermeabilização.

PLÁSTICO:

Aplique o sistema de impermeabilização diretamente. Recomenda-se que efectue um teste de aderência antes de aplicar o tratamento.

ESTUCAGEM E REBOCO DE ALVENARIA:

O estado do suporte deve estar em conformidade com a norma para argamassas UNE-EN 998-2 e, seguindo as suas especificações, o valor de aderência ao suporte deve estar de acordo com o especificado na marcação CE do fabricante. Em nenhum caso deverá ser inferior a 0,2 N/mm². O valor médio deve ser de 0,3 N/mm².

PINTURAS:

Não se recomenda a aplicação sobre tintas, que devem ser previamente removidas com água ou jato de areia. A qualidade dos revestimentos antigos é importante. A sua aderência não deve ser inferior a 0,7 N/mm², e o valor médio deve ser superior a 1N/mm² (ISO 1504-2). Má aderência: Utilize meios mecânicos adequados para remover os revestimentos antigos. O substrato deve estar devidamente preparado para receber o novo acabamento. Adesão correta: Limpe toda a superfície com um jato de vapor ou de água a alta pressão.

LIMPEZA DO SUPORTE:

É necessário eliminar todos aqueles elementos que, se permanecerem enquanto aplicamos o nosso tratamento, podem ser prejudiciais para a durabilidade e resistência do tratamento. Ao tratar-se de zonas com um elevado nível de humidade durante longos períodos de tempo, a presença de microrganismos é maior do que o habitual, devendo ser devidamente eliminados antes da impermeabilização. Para tal, procederemos à eliminação de bolores e musgos, utilizando métodos mecânicos como espátulas, esfregões metálicos, escovas e aplicando diluições de 10-20% de lixívia por pincel ou spray.

Uma vez que a superfície tenha sido limpa de todos os vestígios de lixívia, aplique então o TKROM Reinforcing Cleaner. Se o ataque de microrganismos for muito grave, este tratamento pode ser repetido, sendo também muito conveniente nestes casos aplicar, após 24-48 horas, uma demão de TKROM Sealer-Sanitizer Primer. Após a limpeza com água, aguarde 24-48 horas antes de proceder aos trabalhos seguintes.

CONSOLIDAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Os danos causados pelo envelhecimento da própria superfície, bem como os eventuais danos causados durante a limpeza e a desinfecção, devem ser reparados previamente.

Para este efeito, recomendamos a utilização do produto "TKROM PLAST", que é muito fácil de aplicar e lixar, seguindo sempre as instruções de preparação e aplicação descritas na sua ficha técnica.

Se o terraço a impermeabilizar tiver um pavimento cerâmico ou de azulejos, é aconselhável reconstruir as juntas entre os azulejos, antes do tratamento de impermeabilização. Para o efeito, deve utilizar uma calda de cimento. Outros pontos críticos onde podem ocorrer defeitos de impermeabilização são: Juntas entre paredes verticais e o terraço. Saliências de paredes verticais. Juntas de condutas e tubos de ventilação ou de drenagem. Grelhas de drenagem. Juntas de dilatação. Paredes verticais que circundam o terraço.

Nestes pontos críticos, é aconselhável ter um cuidado especial nos trabalhos de limpeza e reconstrução. camadas Pode utilizar o TKROM Antigotas 2C ou reforçar a aplicação do TKROM CUBIERTAS incorporando uma rede de fibra de vidro entre as camadas de impermeabilização. Uma vez limpa e reparada a superfície, podemos começar com a impermeabilização do terraço.

SISTEMA DE IMPLEMENTAÇÃO:

| SISTEMA | PRODUTO | RONDA TEÓRICA | DILUIÇÃO | CAMADAS |
|---|---------------------------------------|---|--------------|---------|
| REVESTIMENTO (substratos muito porosos, superfícies envelhecidas não pintadas, substratos com eflorescências) | TKROM FIJATIVO F4 | 14-18 m ² /L | 1:4 água | 1 o 2 |
| | TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC | 10-14 m ² /L | Sem diluição | 1 o 2 |
| REVESTIMENTO (Superfícies com baixa absorção, tintas envelhecidas) | TKROM FIJATIVO F1 | 14-18 m ² /L | Água 1:1 | 1 o 2 |
| REVESTIMENTO (Substratos com microrganismos) | TKROM LIMPIADOR REFORZANTE | n.d. | Sem diluição | 1 o 2 |
| | TKROM IMPRIMACION SELLADORA-SANEADORA | 14-18 m ² /L | Sem diluição | 1 o 2 |
| PREMIAÇÃO | TKROM CUBIERTAS DILUIDO | 1,5 m ² /L | Água 3:1 | 1 o 2 |
| ACABAMENTO | TKROM CUBIERTAS | 0,7 m ² /L e camada (1,5 mm de espessura final mínima) | Sem diluição | |

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

| | |
|-----------------------------------|--|
| Substrato e Temp. ambiente | Mín. +5°C / Máx. +35°C |
| Humidade ambiente | Máximo de 80%. |
| Humidade Substrato | Substrato seco com humidade < 5%. Argamassas de cimento, deixe secar completamente (28 dias no mínimo). Produtos à base de cimento, deixe secar durante pelo menos 4 dias antes de revestir. |
| Ponto Rocío | A temperatura do substrato deve estar pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho para reduzir o risco de descolamento ou eflorescência. |

RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

| | |
|------------------------------|---|
| Preparação do produto | Mexa até o produto estar bem homogeneizado. |
| Método de aplicação | Pode ser aplicado com pincel, rolo de pelo curto ou pulverização sem ar. Para a pulverização sem ar, utilize o seguinte: pressão de 150 bar, bocal de 0,38-0,53 mm, ângulo de 50°-80°. Devido à elevada tixotropia do produto, não são necessárias pressões de pulverização elevadas. |
| Preparação | Agite para homogeneizar o produto. Ajuste a viscosidade com água. A segunda demão do produto deve ser aplicada perpendicularmente à primeira demão para obter uma opacidade ótima. |

DADOS ADICIONAIS

| | |
|--------------------------|--|
| Saúde e segurança | Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação deste produto, os utilizadores devem consultar a rotulagem e a versão mais recente da MSDS, que contém informações de segurança, ecológicas e toxicológicas sobre o produto. |
|--------------------------|--|

Ficha de Dados de Segurança: Consulte a versão mais recente. CÓDIGO LER: 08 01 12 | TIPO DE RESÍDUO: NÃO PERIGOSO

| | |
|----------------------|---|
| Armazenamento | A estabilidade do produto nas suas embalagens originais fechadas, a uma temperatura ambiente não superior a 30 °C e não inferior a 5 °C, é de 24 meses a partir da data de fabrico. O armazenamento deve ser efectuado em local fresco e seco, nas suas embalagens originais, bem fechadas, não danificadas e protegidas do gelo e da luz solar direta. |
|----------------------|---|

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Posição pautal | Código TARIC: 3209 10 00 |
|-----------------------|--------------------------|

| | |
|-------------|---|
| NOTA | Nota: Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser modificados em função de eventuais variações de formulação e, em qualquer caso, exprimem valores indicativos que não dispensam a realização dos devidos testes de adequação do produto a um trabalho específico. |
|-------------|---|