Idroscud BT FIX

Adesivo-selante betuminoso para a reparação de membranas betuminosas velhas.

O Idroscud BT FIX é específico para a colagem a frio e para a recuperação de lesões em membranas betuminosas pré-formadas, evitando o uso da chama. É adequado para a colagem de painéis isolantes resistentes a solventes e a junção de materiais não absorventes.



1. **Específico para a colagem a frio de membranas betuminosas pré-formadas (evita o uso da chama)**
2. **Específico para a recuperação localizada de membranas betuminosas pré-formadas lesionadas ou furadas**
3. **Adequado para a colagem de qualquer painel isolante resistente a solventes**
4. **Adequado para a junção de materiais não absorventes**
5. **Adequado para suportes porosos**

kerakoll

Campos de aplicação

→ **Destinos de utilização**
Colagem de membranas betuminosas pré-formadas, painéis isolantes resistentes a solventes e materiais não absorventes ou porosos.
Recuperação de lesões e buracos de pequena dimensão em membranas betuminosas pré-formadas.
Selagem impermeável de fendas e fracturas em betão, betonilhas, pavimentos, rebocos e suportes inorgânicos em geral.
Selagem impermeável de elementos passantes, instalações, contactos de materiais diferentes.

Suportes:
- **membranas betuminosas velhas pré-formadas, chapa e madeira**
- **betão e betão armado pré-fabricado ou escoado em obra**
- **betonilhas minerais da linha Keracem e betonilhas cimentícias**
- **rebocos de cimento e argamassa bastarda**
- **ladrilhos cerâmicos, vidro, PVC, superfícies poliméricas isentas de plastificantes, tijolo**

Não utilizar
- **sobre suportes flutuantes ou não perfeitamente ancorados, húmidos, molhados, sujeitos a humidade ascendente**
- **em condições ambientais desfavoráveis à secagem ou com chuva iminente**
- **em condições de forte radiação solar ou sobre superfícies quentes**
- **sobre superfícies com tráfego, incluindo pedonal, ou destinadas a revestimentos pesados colados (cerâmica, pedra, etc.)**
- **para a impermeabilização em pressão negativa**
- **onde sejam exigidas elevadas resistências a ácidos ou bases**
- **em contacto com hidrocarbonetos, na presença de faíscas ou chamas abertas**
- **em contacto com materiais pétreos à vista**
- **sobre películas ou revestimentos em PP, PE e Teflon**
- **para preencher desníveis de planidade, não aplicar em espessuras elevadas**

Indicações de uso

→ **Preparação dos suportes**
Suportes sólidos, coesos, limpos; efectuar uma limpeza cuidada para remover qualquer substância que possa prejudicar a aderência directa ao suporte (pó, óleos, gorduras, eflorescências, vernizes não bem ancorados).

→ **Preparação**
O produto está pronto a usar.

→ **Aplicação**
Aplicar com um extrusor mecânico ou pneumático.
Preencher adequadamente todas a parte a selar, evitando a formação de bolhas de ar.

→ **Limpeza**
Efectuar a limpeza e a remoção do produto fresco com aguarrás.

Especificação

Selagem impermeável de juntas, fracturas e fendas com adesivo-selante monocomponente betuminoso elasto-plástico, tixotrópico, de base solvente, para a colagem e a selagem impermeável sobre betão, vidro, metal, madeira, grés, PVC tipo Idroscud BT FIX da Kerakoll.
Colagem de membranas betuminosas pré-formadas, painéis isolantes resistentes a solventes e materiais não absorventes ou porosos, recuperação de lesões e buracos de pequena dimensão em membranas betuminosas pré-formadas com adesivo-selante monocomponente betuminoso elasto-plástico, tixotrópico, de base solvente, para a colagem e a selagem impermeável sobre betão, vidro, metal, madeira, grés, PVC tipo Idroscud BT FIX da Kerakoll.

Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll	
Aspecto	pasta preta
Massa volúmica	≈ 1,01 kg/dm³
Natureza química	dispersão betuminosa em solvente
Resíduo seco	≥ 71% ± 2%
Conservação	≈ 18 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e conservar ao abrigo de fontes de calor
	conservar em locais bem arejados
Embalagem	cartucho de 300 ml
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C
Tempo de espera entre 1.ª e 2.ª demão	≥ 6 h
Tempo aberto	≥ 30 min.
Espessura máx. aplicável por demão	< 1 cm
Colocação em serviço	≈ 7 – 15 dias
Consumo:	
- como adesivo	≈ 1 m² por cartucho
- como selante	≈ 10 m por cartucho (junta 5x5 mm)

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação.

Performance		
HIGH-TECH		
Aderência (peeling):		
- sobre betão	≥ 0,8 N/mm²	ASTM C 794
- sobre membrana betuminosa nova	≥ 0,8 N/mm²	ASTM C 794
- sobre chapa	≥ 0,8 N/mm²	ASTM C 794
Temperatura de serviço	de -10 °C a +90 °C	

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

Advertências

→ respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
→ proteger da chuva e condensação por 24 h
→ não adicionar ligantes ou outros materiais ao produto
→ não aplicar sobre superfícies sujas, incoerentes, quentes, expostas a forte radiação solar, com chuva iminente
→ em caso de revestimento com o impermeabilizante Idroscud de base aquosa, aguardar a evaporação completa do solvente (7-14 dias)
→ em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
→ para mais informação, contactar o Technical Customer Service Kerakoll: +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0321

As presentes informações foram actualizadas em Novembro de 2026; determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o site www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.

Kerakoll Portugal S.A.
Rua Chen He, n.º 1-C
Bloco B, piso 2
1990-513 Lisboa - Portugal

+351 21 986 24 91
(Chamada para a rede fixa nacional)
info@kerakoll.pt

www.kerakoll.com