

características

Argamassa reforçada com um único componente feito de cimento, agregados siliciosos e resinas sintéticas.

- Impermeável à água (Classe III (W3): Baixa permeabilidade segundo NP EN 1062-3).
- Alta permeabilidade ao vapor de água (Classe I segundo UNEEN-ISO 7783-2).
- Baixa permeabilidade ao CO₂ (classe C1 segundo UNEEN-1062-6).
- Excelente aderência
- Aplicação com trincha, palustra ou projecção mecânica.
- Válido tanto para interiores como para exteriores.
- Aprovado para contacto com água potável segundo o Real Decreto 140/2003.
- Fabricado com matérias-primas incluídas na lista de substâncias permitidas para a fabricação de materiais e objectos plásticos destinados a entrar em contacto com água potável (Decreto 118/2003 BOE de 11/02/03).

parâmetros técnicos

TeproTec Revestimento Impermeabilizante PCC

CARACTERÍSTICAS	VALORES	MÉTODO DE ENSAIO
Mistura (Comp.A:Comp.B)	1:4,5 (peso)	
Cor	Cinzentos claros	
Resistência à compressão 28 dias após a aplicação	36 N/mm ²	UNE-EN 196-1
Aderência	> 1 MPa	UNE-EN 1542:1999
Granulometria	0-0.2 mm	
Espessura por camada	1-2 mm	
Consumo*	2kg/m ² /mm espessura	
Tempo de vida mistura	30 min.	
Transmissão água-vapor	18mg/h	UNE-EN-ISO: 7783-2:1999
Densidade quando fresca (kg / l)	2,0 aprox.	
Permeabilidade ao CO ₂	4,7 g/m ² x d	UNE-EN 1062-6:2003

*O consumo pode variar dependendo da base em que vai ser aplicado.

campo de aplicação

- Impermeabilização semi-flexível de estruturas de betão, argamassa, bloco, tijolo, ...
- Impermeabilização de reservatórios de água potável e piscinas.
- Impermeabilização de fundações, fossos, muros e túneis.
- Impermeabilização interior de garagens subterrâneas.
- Impermeabilização de varandas e terraços.
- Argamassa de regularização em trabalhos de reparação
- Revestimento tapa-poros.
- Vedação de pequenas fissuras estáticas em betão.
- Protecção contra a os ciclos de gelo-degelo.

métodos de aplicação	<p>Agitar o componente líquido antes da utilização. Adicionar de forma gradual o componente em pó sobre o componente líquido até se obter consistência desejada.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicação a pincel: A: B = 1:4 (em peso) - Aplicação à palustra: A: B = 1:4,5 (em peso) (A: componente líquido / B: Componente pó) <p>Amassar mecanicamente a baixas rotações até obter uma massa completamente homogênea e sem grumos. Para impermeabilizar aplicar sempre em duas demãos com um espessura total de 2 mm. Aplique a segunda camada na direcção perpendicular assim que a primeira camada tenha endurecido (6 horas a 20 ° C)</p> <p>Para aplicação com pincel utilizar trincha de pêlo duro.</p> <p>Esperar um tempo mínimo de cura de 7 dias antes de ser coberto por uma pintura.</p>
condições de aplicação	<ul style="list-style-type: none"> - A superfície de aplicação deve ser preparado antes da aplicação utilizando meios manuais ou mecânicos para remover todos os elementos deteriorados do betão. - As superfícies sobre as quais o produto é aplicado devem estar limpas e livres de óleo, graxa, tinta, pó, resíduos de cimento, etc. - A resistência à tração do substrato deve ser > 1 N / mm². - A superfície deve ser texturizada para garantir aderência. - Reparar se necessário, o suporte 24 horas antes com a gama TeproTec PCC. - Os suportes com absorção, devem ser humedecidos até ao ponto de saturação, mas sem encharcamento.
precauções/recomendações	<ul style="list-style-type: none"> - Não aplique o produto em temperaturas abaixo de 5 ° C ou acima de 35 ° C. - Não misturar água no produto. - Em condições desfavoráveis (baixa umidade relativa, vento, sol, etc), as superfícies devem curar por pelo menos 24 horas depois que o produto foi aplicado. - Recomenda-se usar luvas de borracha ao manusear este produto. - Todas as ferramentas devem ser lavadas imediatamente após o uso.
rendimento/consumo	2,0 kg/m ² /mm espessura
embalagens	25 kg (Componente A – 5 kg; Componente B – 20 kg)
armazenagem	Até 12 meses após a data de fabricação em condições adequadas de temperatura e humidade.
transporte	<p>Consultar ficha de segurança ref. TeproTec PCC</p> <p>ADR/RID: Isento</p>