

topelastic[®]

MS cristal

Membrana líquida transparente



- Aplicável em superfícies húmidas
- Antiderrapante
- Elástico
- Resistente a raios UV
- Interior e exterior
- Tecnologia MS Polímero

Utilização

O Topelastic MS Cristal é uma membrana de impermeabilização líquida desenvolvida de acordo com a tecnologia MS-Polímeros.

O Topelastic MS Cristal forma uma membrana transparente e invisível aplicável sobre revestimentos com patologias, mantém o estilo arquitetónico.

Revestimento contínuo, elástico, transitável e antiderrapante, indicado para a proteção, reparação e impermeabilização de superfícies expostas à água e aos raios UV como: terraços e varandas, pátios, balcões, pedra natural, coberturas de policarbonato, claraboias ou madeira, telhados em betume, zinco, telha e ardósia respeitando sempre o aspeto natural do suporte.

O Topelastic MS Cristal permite executar uma impermeabilização praticamente sem intrusão, sem produção de resíduos de obra, rápido e fácil de aplicar.

Transitável para tráfego pedonal.

Isenta de solventes, silicones, isocianatos ou COV's.

Recomendações

Tratar previamente os pontos singulares (ângulos, fissuras, selagens).

Respeitar juntas de fracionamento / dilatação existentes no suporte.

Os suportes fissurados terão de ser previamente tratados com selante adequado para o tratamento de fissuras.

Proteger da chuva nas 24h seguintes à aplicação.

Os utensílios/ferramentas utilizados durante a aplicação do Topelastic MS Cristal devem ser lavados com água logo após utilização.

Em espaços fechados prever ventilação adequada.

Os suportes novos deverão estar estabilizados e curados.

Topelastic MS Cristal pode ser aplicado em substratos húmidos, não encharcados.

Limitações

Não utilizar detergentes à base de hipoclorito de sódio, lixívia, em alternativa utilizar detergentes de limpeza convencionais.

Não aplicar em locais completamente submersos (piscinas, tanques, reservatórios de água).

Suportes revestidos com cerâmica vidrada necessitam de aplicação de um primário adequado.

Suportes



Cerâmica Não Vidrada
Pedra Natural Não Polida
Betão ou Betonilha com Endurecedor
Madeira
Telha
Aço
PVC
Zinco
Ardósia

Consumo

0,5-1kg/m²

Apresentação

Embalagem: 750g, 5kg e 15kg

Cor: Transparente, aspeto Cristal.

Conservação

Armazenamento: +5°C e 30°C.

Manter fora do alcance das crianças.

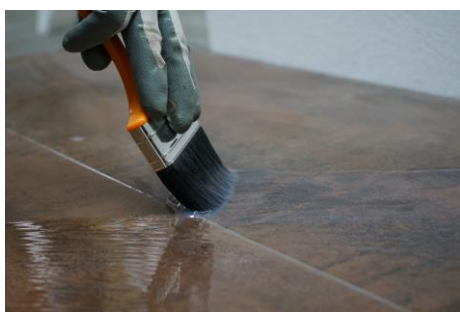
Validade: 12 meses

Preparação do suporte



Os suportes devem apresentar-se resistentes, limpos, sem vestígios de óleos ou gorduras. O produto pode ser aplicado sobre superfícies húmidas não saturadas de água (encharcadas). No caso de superfícies vidradas é imperativo utilizar o primário adequado.

Aplicação



1. Aplicar com trincha ou rolo de pelo curto.
2. Aplicar uniformemente sobre toda a superfície, deixar secar totalmente.
3. Aplicar a segunda camada e repetir o procedimento nas camadas seguintes.
4. Para locais sujeitos a tráfego pedonal, recomenda-se aplicar uma terceira camada.
5. Para promover um efeito antiderrapante mais pronunciado ou criar efeitos decorativos poderá polvilhar com areia natural ou areias coloridas entre a 1ª camada fresca e a 2ª camada.

Composição

Polímeros MS e aditivos específicos.

Características

Temperatura de aplicação: 5° C a 35°C.

Densidade (23°C): 1,07 g/ml

Tempo de secagem: 24-48 horas

Espessura de aplicação: 2-3 mm.

Prestações

Formação Película: 60 min

Resistência Temperatura: -40°C a 90 °C

Alongamento à Rotura : 300%

Dureza Shore – A: 70

Resistência Química:

Elevada : Água Salgada, Detergentes Óleos e Gorduras, Ácidos e Alcalis diluídos em solventes.

Moderada: Esteres, Cetonas e Compostos Aromáticos.

Nota: Estes resultados foram obtidos em laboratório, podendo variar com a diminuição ou aumento da temperatura e com o tipo de suporte.

Ferramentas

Trincha

Rolo de pelo curto

Observações: Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos a utilização indevida; desrespeitando as instruções de uso; as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respeite as nossas instruções.

Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA.

A Topeca reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.