

Selante acrílico para o revestimento de pavimentos cimentícios.

BETOCRIL é um selante monocomponente à base de resinas acrílicas em dispersão para o revestimento ou tratamento com primário de substratos cimentícios de betão ou argamassa. Especialmente desenhado para o revestimento de pisos autonivelantes e de betão.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Tratamento anti poeira para pavimentos cimentícios em caves, garagens e parques de estacionamento de uso privado ou particular.
- Proteção de pisos realizados com argamassas autonivelantes.
- Selante em aplicações de betão impresso.
- Revestimento de proteção transparente para estruturas de betão.
- Aplicação em exteriores e interiores.

PROPRIEDADES

- Excelente penetrabilidade e aderência em substratos de betão e argamassa.
- Muito boa resistência mecânica às marcas de rodagem de pneus.
- Não altera o aspeto dos substratos, deixando um acabamento natural.
- Impermeável à água e às gorduras.
- Respirável. Permeável ao vapor de água.
- Excelente resistência às manchas de água por encharcamento passadas 8 horas da sua aplicação.
- Fácil de aplicar, manter e limpar.
- Não amarelece.
- Não tóxico, sem solventes, inodoro.

MODO DE EMPREGO

Preparação do substrato:

O substrato deve ser firme e estar limpo, isento de partes soltas e quebradiças, assim como de outras substâncias como gorduras, óleos ou outros contaminantes. Para esse efeito, devem-se eliminar todos os restos de tais substâncias e remover o pó por aspiração.

Os substratos de betão devem ser preparados com meios mecânicos (desbaste), de modo a eliminar a leitada superficial e a obter uma superfície de poro aberto e texturada.

O substrato pode estar húmido mas não molhado.

Mistura:

BETOCRIL apresenta-se pronto a usar, pelo que não é necessário adicionar água nem qualquer outro componente; no entanto, deve ser homogeneizado antes da utilização.

Aplicação:

Aplicar diretamente sobre o substrato mediante broxa, rolo ou pistola.

Pode ser aplicado em uma ou duas demãos, dependendo do estado do substrato, embora seja sempre recomendável a aplicação de duas camadas.

Não deve ser aplicado em pleno sol, nem sobre substratos com temperatura elevada.

Respeitar os consumos, para não deixar excessos nem charcos de material.

Limpeza de Ferramentas:

Os utensílios e ferramentas limpam-se com água imediatamente após a sua utilização. Após o endurecimento, só pode eliminar-se mecanicamente.

CONSUMO

O consumo aproximado de **BETOCRIL** é de 100-150 g/m² por camada, em função da porosidade e do estado do substrato.

APRESENTAÇÃO

Garrafas de 5 e 25 kg.

ARMAZENAMENTO

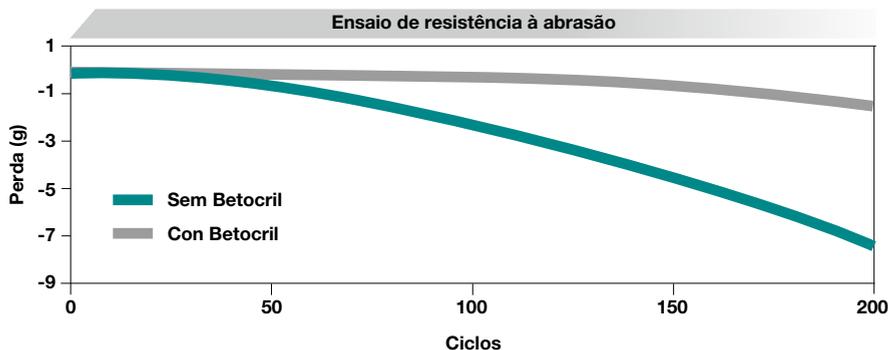
12 meses, na embalagem original fechada, em lugar fresco, coberto e protegido da humidade, do sol e do gelo.

INDICAÇÕES A TER EM CONTA

- A temperatura ambiente deverá estar entre +5 °C e +35 °C.
- A temperatura do substrato deverá estar compreendida entre +10 °C e +30 °C.
- A humidade relativa do ar não será superior a 80%.
- O betão do substrato deve apresentar uma resistência à tração não inferior a 1,5 N/mm² e uma resistência à compressão não inferior a 20 N/mm².
- Não aplicar sobre substratos molhados.
- Não adicionar água, solventes ou outras substâncias que possam afetar as propriedades do material.
- A análise e preparação corretas do substrato na execução de pavimentos condiciona a qualidade final e, em grande medida, a durabilidade do mesmo.

DADOS TÉCNICOS

Tipo	Resinas acrílicas em dispersão
Aspecto	Líquido esbranquiçado
Teor de sólidos	22%
pH	8
Densidade	1,0 g/cm ³
Viscosidade a 25 °C	200 cps.
Temperatura de aplicação	De +5°C a +35°C
Secagem a 25 °C	45 min
Teor em Orgânicos Voláteis (VOC)	≤1000 µg/m ³



Ensaio de resistência à abrasão Taber sobre betão H20 e sobre betão H20 com 2 camadas de 100 g/m² de Betocril.

SEGURANÇA E HIGIENE

Toda a informação relativa às condições de utilização, emprego, armazenagem, transporte e eliminação de resíduos de produtos químicos está disponível na Ficha de Dados de Segurança do produto. A eliminação do produto e da respetiva embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do consumidor final do produto.

7

AVISO LEGAL

Os dados constantes deste documento baseiam-se na nossa experiência e conhecimento técnicos, obtidos através de ensaios laboratoriais e de bibliografia. Outras aplicações do produto que não sejam as indicadas nesta ficha saem do âmbito da nossa responsabilidade. Os dados de dosagem e consumo são meramente orientativos e baseiam-se na nossa experiência, sendo suscetíveis de alterações devido às condições atmosféricas e da obra. Para obter as dosagens e consumos corretos, deverá realizar-se um teste ou ensaio "in situ" à responsabilidade do cliente. Para qualquer questão ou esclarecimento adicional, agradecemos que consulte o nosso departamento técnico. Dezembro de 2016.



www.propamsa.es

PROPAMSA S.A.U.

C/Ciments Molins s/n, Pol.Ind. Les Fallúles
08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona
Tel. (+34) 93 680 60 40 - Fax (+34) 93 680 60 49

