

BARBOT

FICHA TÉCNICA

DATA: 08/11/2024

REV. 1

8813 BARBOFLOOR 005



Argamassa cimentícia autonivelante para regularização de pavimentos contínuos, em interiores.



FORMATOS

Saco de 25 kg

PROPRIEDADES PRINCIPAIS

- Endurecimento por hidratação, sem retração, evitando o aparecimento de fissuras

PROPRIEDADES ADICIONAIS

- Secagem rápida
- Transitável ao fim de 3 horas

USOS TÍPICOS

Destinado ao nivelamento e renovação de pavimentos de betão, betonilhas de cimento e anidrido, revestimentos cerâmicos, não cerâmicos e outros.

Execução de pavimentos em sectores industriais e comerciais, selado com revestimento de proteção: Barbot Indústria – Linha Pavimentos. Execução de superfícies para a colocação de revestimentos cerâmicos, pedra natural e outros revestimentos.



BARBOT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Categoria	Indústria
Segmento	Pavimentos
Sub-Segmento	Autonivelantes
Exposição	Interior
Camada	Primário
Brilho	Mate
Textura/Acabamento	Liso
Cor	Cinzento
Substrato Principal	Betão/Cimento
Solvente	Água
Número de Componentes	2
Rendimento Prático	Aprox. 1,65 kg/mm/m ²
Estabilidade em Armazém e Validade	1 ano, quando armazenado em local seco e dentro da embalagem original fechada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (segundo certificados e ensaios)

Brilho

ISO 2813	< 10 UB a 60°
----------	---------------

Reação ao Fogo

ISO 13501-1	Classe A2 _{FL} -s1
-------------	-----------------------------

ANEXO I - Propriedades Mecânicas

Resistência à compressão

Após 1 dia	Após 7 dias	Após 28 dias
Aprox. 14 N/mm ²	Aprox. 20 N/mm ²	Aprox. 32 N/mm ²

Resistência à flexo tração

Após 1 dia	Após 7 dias	Após 28 dias
Aprox. 3,8 N/mm ²	Aprox. 5,8 N/mm ²	Aprox. 9,0 N/mm ²

Dureza Brinell

Após 1 dia	Após 7 dias	Após 28 dias
Aprox. 60 N/mm ²	Aprox. 65 N/mm ²	Aprox. 90 N/mm ²



BARBOT

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Suportes novos

A superfície deve estar seca, limpa, compacta, livre de pó e agentes contaminantes. O suporte deve ter uma resistência à tração superior a 1,5 N/mm². A capacidade de carga do suporte, seja ele de cimento (ZE 30 – ZE 50) ou de betão (B 25 – B 35) tem de ser resistente à carga. O suporte deve ser preparado mediante granalhagem ou frezagem a fim de eliminar impurezas, contaminantes de superfície, zonas superficialmente desagregadas. Nestas superfícies assim preparadas deve aplicar-se um primário adequado. O Barbofloor 005 é resistente à carga para betonilhas de cimento com solidez de classe ZE 30 – ZE 50 sem carga de arraste.

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Sistemas de pintura

Pavimentos

Suportes Novos

Betão/Cimento

Após secagem e cura do produto pode ser aplicado qualquer esquema de pavimentos do portfólio Barbot.

Condições ambientais

Aplicação e Secagem

Temperatura ambiente – superior a 5 °C
Humidade relativa – inferior a 80 %
Humidade do suporte – inferior a 5 %
Temperatura do suporte entre 2 e 3 °C acima do ponto de orvalho

NOTA: Barbofloor 005 não pode ser utilizado em exteriores e em zonas permanentemente húmidas.

Instruções de aplicação

Preparação do produto

Num recipiente limpo verte-se água limpa e adiciona-se o pó, mexendo fortemente com um agitador elétrico até obter uma argamassa homogénea e fluida.

Ferramentas de aplicação

Palustra, talocha lisa.

Processos de aplicação

A argamassa Barbofloor 005 pode aplicar-se com uma palustra e alisar com talocha de lisa. Obras pequenas: Num recipiente de cerca de 50 L de capacidade, verter 10 a 10,5 L de água limpa. Com a ajuda de um misturador elétrico misturam-se 50 kg de Barbofloor 005 (2x25kg) até se obter uma argamassa sem grumos e homogénea. Obras grandes: Para bombear a argamassa são apropriadas as bombas helicoidais, cilíndricas ou contínuas que sejam capazes de impulsionar 20-40 L de argamassa por minuto. Deve lavar-se a máquina e as mangueiras se estas não forem utilizadas durante mais de 30 minutos.



BARBOT

Mistura dos componentes

Proporção 25 kg (Barbofloor 005): 4,75-5,25 L (água)

Tempo de vida Aprox. 30 minutos

Tempo de Secagem/cura

23 °C

Tráfego ligeiro

3 horas

Limpeza de Utensílios

Água

Riscos e Segurança

Para mais informação, solicitar Ficha de Segurança em fds@barbot.pt

OBSERVAÇÕES

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

