

BARBOFLOOR 005

MASSA DE REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTOS INTERIORES

Ref.: 1435

*(escrita segundo o novo acordo ortográfico)***IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA**

Argamassa auto-nivelante em pó à base de cimentos e plastificantes para a regularização de pavimentos contínuos interiores.

A argamassa seca e endurece por hidratação, sem retração, evitando o aparecimento de fissuras.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

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.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Cinzento
- Aspecto da película seca	Mate
- Rendimento prático	Aprox. 1,65 kg/mm/m ²
- Tempos de secagem	3 horas
Trafego ligeiro	Após aplicação da argamassa:
Secagem para aplicação da Linha Pavimentos Barbot	até 10 mm: 1 dia até 30 mm: 3 dias até 50 mm: 7 dias
- Resistência Mecânica	
Resistência á compressão	Após 1 dia aprox. 14 N/mm ² Após 7 dias aprox. 20 N/mm ² Após 28 dias aprox. 32 N/mm ²
Resistência à flexo tração	Após 1 dia aprox. 3,8 N/mm ² Após 7 dias aprox. 5,8 N/mm ² Após 28 dias aprox. 9,0 N/mm ²
Dureza Brinell	Após 1 dia aprox. 60 N/mm ² Após 7 dias aprox. 65 N/mm ² Após 28 dias aprox. 90 N/mm ²

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.

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície	A superfície deve estar seca, limpa, compacta, livre de pó e agentes contaminantes. A aplicação do PRIMÁRIO 005 deve realizar-se seguindo as instruções da ficha técnica.
- Execução de pisos em áreas industriais e zonas comerciais	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 o PRIMÁRIO 005. O BARBOFLOOR 005 é resistente à carga para betonilhas de cimento com solidez de classe ZE 30 – ZE 50 sem carga de arraste.
- Condições ambientais	Temperatura ambiente – Superior a 5 °C Humidade relativa – Inferior a 80% Humidade do suporte – Inferior a 5% Temperatura do suporte – 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho.
- Recomendações	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.
- Proporção de mistura	Aprox. 4,75 – 5,25 litros de água para 25 kg de pó, o que corresponde aprox. a 1 vol. de água para 3,75 volume de pó.
- Tempo de aplicabilidade	Aprox. 30 min
- Processo 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.

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.



BARBOT

BARBOT - Indústria de Tintas, S.A.
Rua dos Barridos, 466
4410-295, Canelas, Vila Nova de Gaia
tel.: 227 169 200 | fax: 227 169 218
www.barbot.pt

- Capacidades disponíveis	Saco 25 kg
ESTABILIDADE EM ARMAZÉM	Temperatura Mínima – 5 °C Temperatura Máxima – 35 °C
CERTIFICADOS/ENSAIOS	EN 13813 CT-C30 – F7 – A15 - Argamassa auto - nivelante de cimento para utilização industrial e construção. Para interiores de 5 a 10 mm. Reação ao fogo - Classe A2 (FL)
RISCOS E SEGURANÇA	Contém cimento. Reage alcalinamente. Proteger a pele e os olhos. Em caso de contacto com os olhos lavar abundantemente com água e consultar um médico. Depois de seco o produto é inofensivo fisiológica e ecologicamente. GISCODE ZP 1 = contém cimento, pobre em cromato. Solicitar o pedido a fds@barbot.pt

maio 2017

(substitui a de outubro de 2011)

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.