

POLYFLOOR FLEX BC

MULTICAMADA ELASTICO PU-MMA | ANTIDERRAPANTE | 4 mm

DESCRIÇÃO

Revestimento antiderrapante, multicamada flexível e elástico à base de resinas de poliuretano-metacrilato e inertes de quartzo colorido e calibrado. Acabamento final com resina transparente de poliuretano-metacrilato resistente aos raios UV.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Terraços, varandas, túneis de congelação e câmaras de congelação.

VANTAGENS

Elevada elasticidade;
Elevado poder de acompanhamento a choques térmicos;
Cura muito rápida;
Utilização 3 horas após os trabalhos concluídos;
Aplicação a temperaturas negativas;
Acabamento personalizado.

CORES

Disponível em 15 cores standard diferentes. Consultar catálogo de quartzo colorido.

COMPOSIÇÃO DO SISTEMA



2º SELAGEM** (Opcional)
FLOORHARD® PMMA WET SEALER + FLOORHARD® HARDENER

1º SELAGEM
FLOORHARD® PMMA WET SEALER + FLOORHARD® HARDENER

BASE (2º)
FLOORHARD® PUMMA RESIN FLEX + FLOORHARD® HARDENER + FLOORHARD® FILLER + FLOORHARD® QUARTZO COLORIDO

BASE (1º)
FLOORHARD® PUMMA RESIN FLEX + FLOORHARD® HARDENER

PRIMÁRIO*
FLOORHARD® MMA PRIMER STD + FLOORHARD® HARDENER + FLOORHARD® QUARTZO NATURAL

SUPORTE

* Primário indicado para betão e betonilha com uma humidade inferior a 4%, isento de humidades ascendentes. Para outro suporte diferente do descrito acima consultar equipa técnica.

** Para zonas onde exista pouca presença de água, ou gorduras constantes no pavimento. Mais indicado para quem realiza lavagens manuais com esfregona.

OPCIONAL

Rodapé sanitário FLOORHARD® ACRYFLOOR COVE BASE com 5 cm de altura feito com argamassa tixotrópica à base de resina de metacrilato e quartzo colorido.

DADOS TÉCNICOS

ESPESSURA	4mm
APLICAÇÃO	Interior e exterior
SUPERFÍCIE	Horizontal
TEXTURA	Antiderrapante
APARÊNCIA SUPERFICIAL	Antiderrapante (R11 a R12)
CORES	Catálogo quartzo colorido
DURAÇÃO DA MISTURA	20 min.
TRÁFEGO	Depois de 3 horas
ODOR	Intenso
RESISTÊNCIA TÉRMICA	Máx. 65 °C
TEMPERATURA DE APLICAÇÃO	-10°C a +30°C
TEMPERATURA DO SUPORTE	10 °C a 25°C
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	Aprox. 45N/mm2
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	Aprox. 20N/mm2
RESISTÊNCIA À TENSÃO	Aprox. 14N/mm2
COMPORTAMENTO AO FOGO	Classe G (NT007)

REQUISITOS DO SUPORTE

O suporte existente deverá ter as seguintes características referentes à sua resistência mecânica: Coesão mínimo de 1,5 Mpa, resistência à compressão mínimo de 25 Mpa, o suporte deve estar isento de pressão e vapor de água. Deverá estar limpo, seco, isento de óleos ou gorduras e com um teor de humidade mínimo de 4%, caso a presença de humidade seja superior a 4% deverá consultar o departamento técnico. A temperatura do suporte existente deverá estar entre os 10°C e os 25°C para que haja uma boa ancoragem dos produtos ao suporte existente. Em caso de aplicação de betão novo, o mesmo deverá ter no mínimo 28 dias decorridos de tempo de cura para que se possa aplicar o sistema FLOORHARD®.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O tipo de preparação a executar deverá ser avaliada pelo técnico tendo em conta o suporte existente e o seu estado, esta preparação deve ser feita mecanicamente (despolimento através de abrasivos de diamante, granalhagem ou fresagem), de forma a que todas as partículas soltas ou degradadas sejam removidas, ou em situações pontuais ter que se recorrer a uma limpeza através de produtos químicos antes de preparar mecanicamente. O suporte existente deverá ter as seguintes características referentes à sua resistência mecânica: Coesão mínimo de 1,5 Mpa, resistência à compressão mínimo de 25 Mpa, o suporte deve estar isento de pressão e vapor de água. Deverá estar limpo, seco e com um teor de humidade mínimo de 4%, caso a presença de humidade seja superior a 4% deverá consultar o departamento técnico. A temperatura do suporte existente deverá estar entre os 10°C e os 25°C para que haja uma boa ancoragem dos produtos ao suporte existente. Em caso de aplicação de betão novo, o mesmo deverá ter no mínimo 28 dias decorridos de tempo de cura para que se possa aplicar o sistema Floorhard®.

LIMPEZA

Os sistemas FLOORHARD® resiste a lavagens com água a alta pressão e lavagens através de meios mecânicos apropriados. Os detergentes a utilizar devem ter o pH o mais neutro possível de forma a não atacar o revestimento aplicado. Um dos detergentes que pode ser utilizado na limpeza dos sistemas FLOORHARD® é o JONTEC 300 F4a. Contudo esta informação carece sempre de consulta da ficha técnica do produto.

PRECAUÇÕES

Os produtos emitem um odor característico intenso durante a aplicação, recomenda-se uma boa ventilação do espaço, durante e depois da aplicação. Mantenha-se afastado de fontes de ignição. Não se pode fumar. Evite o contacto com a pele. A irritação ocular e/ou a hipersensibilidade podem ocorrer em concentrações elevadas de vapor, após inalação e/ou contacto com a pele. Não guarde alimentos ou bebidas na área de trabalho. Utilize sempre equipamento de proteção individual de acordo com todas as normas e legislação locais aplicáveis. Luvas e óculos de segurança são obrigatórios. As fichas de segurança para produtos químicos estão disponíveis, solicite ao departamento técnico da empresa aplicadora. As informações e, em particular as recomendações, relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Os utilizadores deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.

FLOORHARD®
INDUSTRIAL FLOORING SYSTEM

