

FLOORFRAME UT SL

AUTONIVELANTE DE POLIURETANO-CIMENTO LISO 13 a 6 mm

DESCRIÇÃO

Revestimento monocolor, liso composto por uma argamassa autonivelante de 4 componentes à base de poliuretano-cimento de elevada resistência química e mecânica. Embora seja liso mas a própria composição do material tem propriedades antideslizantes.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Indústria alimentar, química e farmacêutica, adegas, cervejarias, armazéns de logística.

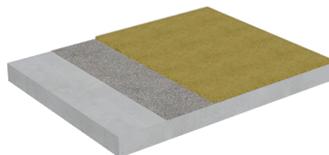
VANTAGENS

Elevada resistência química contra ácidos, óleos, soluções alcalinas, gorduras, soluções salinas e hidrocarbonetos;
Elevada resistência mecânica e à abrasão quando sujeito a tráfego pesado;
Fácil de limpar.

CORES

Disponível em 5 cores standard diferentes. Consultar catálogo de poliuretano-cimento. Variação da tonalidade da cor depois de aplicada.

COMPOSIÇÃO DO SISTEMA



AUTONIVELANTE

FLOORHARD® PU-CIMENT Comp. A + FLOORHARD® PU-CIMENT Comp. B + FLOORHARD® PU-CIMENT Comp. C + FLOORHARD® PU-CIMENT pigment

PRIMÁRIO*

FLOORHARD® EP STD PRIMER + FLOORHARD® HARDENER + FLOORHARD® QUARTZO NATURAL

SUPORTE

BETÃO

* 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.

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	3 a 6mm
APLICAÇÃO	Interior
SUPERFÍCIE	Horizontal
TEXTURA	Liso
APARÊNCIA SUPERFICIAL	Antideslizante
CORES	Catálogo poliuretano-cimento
DURAÇÃO DA MISTURA	15 min.
TRÁFEGO	Depois de 24 horas
ODOR	Baixo
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. 50N/mm2
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	Aprox. 15N/mm2
RESISTÊNCIA AO CHOQUE	Aprox. 10N/mm2
FORÇA DE ADERÊNCIA	Aprox. 4,6N/mm2
CLASSE DE REACÇÃO AO FOGO	Br-s1
CLASSE DE RESIS. ABRASÃO	A6
TABER TEST	665 mg
DUREZA SHORE	50

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.

