

Descrição

Os autonivelantes SIBFLOOR são argamassas secas, produzidas à base de cimentos especiais, agregados de granulometria seleccionada e aditivos químicos, que conferem aos produtos elevado grau de fluidez, com secagem e endurecimento rápido.

Campos de Aplicação

- Enchimento, regularização e nivelamento de bases em superfícies habitacionais, comerciais e industriais para posterior revestimento.
- Apto a receber praticamente qualquer tipo de revestimento, tais como: Vinil, linóleo, pavimentos de madeira, alcatifas, cortiça, ceramicos, mosaicos hidraulicos, pedras, resinas, entre outros.
- Aplicação em zonas interiores.

Propriedades e Características Técnicas

- Autonivelantes bombeáveis
- Boas resistências mecânicas.
- Fácil e Rápida aplicação.

AUTONIVELANTES SIBFLOOR COMERCIAIS (C)

	NIV 06	NIV 08	NIV 15	BASE
% Agua	20%	20%	16%	12-14%
Consumo (kg/mm/m2)	1,45	1,45	1,7	2,0
Espessura (mm)	0-10	0-10	5-20	20-50
Tempo aberto (min)	30-60	30-60	30-60	30-60
Resistencia a Compressão	C20	C28	C30	C20
Resistencia a Flexão	F7	F10	F8	F6
Trafego a pé (horas)	1-4h	1-4h	1-4h	1-4h
Execução do Revestimento (horas)	24-48h	24-48h	24-48h	24-96h

AUTONIVELANTES SIBFLOOR INDUSTRIAIS (I)

	NIV 10	NIV 20	BASE
% Agua	20%	16%	12-14%
Consumo (kg/mm/m2)	1,5	1,7	2,0
Espessura (mm)	3-10	5-20	20-50
Tempo aberto (min)	30-60	30-60	30-60
Resistencia a Compressão	C40	C35	C35
Resistencia a Flexão	F10	F9	F9
Trafego a pé (horas)	1-4h	1-4h	1-4h
Execução do Revestimento (horas)	24-48h	24-48h	24-96h

Aplicação

Os suportes deverão estar limpos, livre de poeiras, gorduras, suficientemente consistentes e sem partículas soltas e desagregadas.

Para situações de suportes sem serem de base cimentícia ou renovações de outro tipo de pavimentos consultar o nosso departamento técnico.

Aplicação

O suporte deverá ter uma resistência à tracção mínima de 1,5 Mpa.

As fissuras da base deverão ser reparadas antes da aplicação.

As bases de pavimento fracas, que não consigam sustentar os movimentos do revestimento deverão ser removidas.

O suporte deverá ser decapado e posteriormente aspirado. Em suportes muito contaminados, a base deverá ser fresada, ou polida por método diamantado de baixa granulometria.

Aplicar sobre o suporte, duas demãos de SIBPRIMER A1, (consultar ficha técnica) e deixar secar até formar uma película. O tempo de secagem do primário, depende das condições atmosféricas, sendo que em tempo quente poderá demorar 3 a 4 horas a secar, e em tempo frio poderá ir até às 24 horas. Para suportes sujeitos a solicitações mecânicas fortes, pouco porosos ou muito densos aplicar SIB PRIMER EPOXY polvilhado com cargas SIB 25/100.

Adicionar água ao produto (ver % de água recomendada por cada referência de produto) e misturar com misturador eléctrico de alta rotação até obter uma pasta fluida, homogénea e sem grumos. A mistura deverá ser feita durante 3 a 4 minutos.

Após mistura a massa deverá repousar 2 a 3 minutos, e logo após efectuar curta mistura (30 segundos aproximadamente) antes da aplicação. Durante a aplicação sempre que a massa esteja muito tempo em repouso no recipiente, deverá ser sempre efectuada pequena mistura antes de nova utilização.

Na aplicação do autonivelante as áreas de execução não deverão exceder 40 m². Para áreas superiores utilizar barreiras de separação.

Poderá ser aplicado de uma forma manual, ou bombeada com recurso a máquinas específicas de bombagem.

Utilizar talocha dentada e rolo de picos de forma a auxiliar no nivelamento e libertar possíveis bolhas de ar no pavimento. Uma vez que o produto tem um reduzido tempo aberto, torna-se necessário ter o cuidado de lavar as máquinas, mangueiras e ferramentas quando estas não são utilizadas à aproximadamente 30 minutos.

Para situações especiais ou quaisquer dúvidas consultar nosso departamento técnico.

Precauções e Recomendações

Os autonivelantes SIBFLOOR não poderão ser aplicados em zonas exteriores, nem em zonas constantemente húmidas.

Não aplicar em condições extremas de temperatura, nem abaixo dos 5°C nem acima dos 30°C.

Utilizar água isenta de impurezas e não adicionar quaisquer produtos à argamassa.

Após aplicação da argamassa, proteger a superfície do pavimento da acção directa do sol, e de fortes correntes de ar, que promovem a secagem demasiado rápida da argamassa.

Respeitar as percentagens de água indicadas a misturar na argamassa, pois alterações a este nível, promovem alterações às características funcionais da argamassa.

Respeitar as espessuras de aplicação recomendadas.

Devido às características técnicas do produto e à sua especificidade deverão ser acauteladas todas as indicações e normas do fabricante para uma boa execução do produto.

Para situações especiais ou quaisquer dúvidas consultar o Dep. Técnico SIB FLOOR SYSTEMS.

Produção, Embalagem, Armazenagem e Validade

Produtos produzidos e embalados na Secção Argamassas.

Os autonivelantes SIBFLOOR são comercializados em sacos de 25 kg, paletizados.

Armazenar os sacos em lugares secos e ao abrigo de temperaturas extremas.

Respeitadas as condições de armazenagem, os produtos têm a validade de 6 meses a partir da data de fabricação.

Higiene & Segurança

Solicitar ficha de segurança do produto ao departamento comercial ou consultar em www.sibland.pt.

Notas: Todos os autonivelantes SIBFLOOR têm a marca CE. Sempre que solicitado será disponibilizada a respectiva declaração de conformidade.