

SIBFLOOR C-NIVELINE

ARGAMASSA AUTONIVELANTE DE BAIXA ESPESSURA E SECAGEM ULTRA RÁPIDA

Descrição

SIBFLOOR C-NIVELINE é uma argamassa seca, produzida à base de cimentos especiais, agregados finos de granulometrias seleccionadas e aditivos químicos, que conferem ao produto elevado grau de fluidez, com características autonivelantes e secagem ultra rápida.

Produto fornecido à cor natural (cimento).

Aplica-se em espessuras de 1/10 mm e é um sistema adequado a médias solicitações mecânicas.

Campos de Aplicação

Argamassa autonivelante de baixas espessuras e de secagem ultra rápida para regularização e nivelamento de base para aplicação de vinil, linóleo, pavimentos de base lenhosa (madeira), cortiça, alcatifas, e outros.

Aplica-se em superfícies habitacionais, comerciais, (Ex, escritórios, escolas, habitações, etc.).

Propriedades e Características Técnicas

- Bombeável
- Transitável 3 a 4 horas após aplicação (dependendo da espessura).
- Boas resistências mecânicas.
- Fácil e Rápida aplicação.

Água da Amassadura:	5 Lt. por 25 kg de produto (20% de água)
Consumo:	1,45 kg/m ² /mm de espessura
Tempo Aberto Aprox:	30 min (22°C)
Resistência à Compressão:	C28
Resistência à Flexão:	F10
Espessura de Aplicação:	1 - 10 mm
Em serviço:	Tráfego a pé: 3-4 horas (dependendo da espessura)

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 Dep. Técnico SIB FLOOR SYSTEMS.

O suporte deverá ter uma resistência à tracção mínima de 2 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 (aprox: 5 Lt. por 25 kg de produto) e misturar com misturador eléctrico, ou betoneira horizontal 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 aplicada 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 utilizadas à aproximadamente 30 minutos.

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

Precauções e Recomendações

SIBFLOOR C-NIVELINE não poderá ser aplicado em zonas exteriores, nem em zonas constantemente húmidas.

Não aplicar a argamassa autonivelante 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

Produto produzido e embalado na Secção Argamassas.

SIBFLOOR C-NIVELINE é comercializada em sacos de 25 kg, paletizados.

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

Respeitadas as condições de armazenagem, o produto tem 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.