

Ficha técnica

StoLevell In Sil

Argamassa de emulsão de silicato, sem conservantes



Característica

Aplicação

- interiores
- sobre suportes minerais e orgânicos
- para cumprimento dos níveis de qualidade com aplicação com espátula Q3 até Q4
- especial para áreas sensíveis, (por ex. jardins de infância e hospitais)
- para renovações de alta qualidade de superfícies em espaços interiores suscetíveis a bolor

Propriedades

- sem conservantes
- aplicação racional com aparelhos de pulverização Airless potentes
- inibidor de fungos
- fácil de lixar
- rapidamente retocável
- antiferrugem
- sem solventes e plastificantes
- com baixas emissões
- TÜV SÜD - testes de ingredientes e emissões relevantes para a saúde, monitorização regular de produtos e processos, controlo de materiais utilizados (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- isento de substâncias causadoras de embaciamento
- não adequado para papéis de parede especiais (por ex. papéis de parede de metal ou vinil)
- < 5 % percentagem orgânica

Óptica

- mate conforme a EN 13300

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Densidade		1,7 g/cm³	
Espessura da camada de ar de difusão equivalente	EN ISO 7783		V1 alto
Espessura máxima da camada		3 mm	

Ficha técnica

StoLevell In Sil

Comportamento em caso de incêndio	EN 13501-1	A2-s1, d0
Resistência à tração adesiva	EN 1542	≥ 0,3 MPa

A indicação dos valores característicos trata-se de uma indicação de valores médios ou aproximados. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados de uma determinada entrega podem divergir ligeiramente, sem prejudicar a adequação do produto.

Base**Requisitos**

A base deve ser segura, estar seca, limpa e possuir suficiente capacidade de carga e estar livre de camadas de sinterização, eflorescências e agentes antiaderentes.

Preparações

A preparação da base e a execução dos trabalhos de pintura devem ser cumprir as regras técnicas geralmente reconhecidas. Todos os revestimentos e trabalhos preparatórios devem sempre respeitar o objeto e os requisitos, aos quais estão sujeitos.

Remover pedaços de tinta solta ou tintas antigas e revestimentos sem capacidade de carga e limpar a superfície (mecanicamente ou com decapantes adequados).

Os primários não podem formar uma camada brilhante.

Superfícies com bolor:

Tratar as superfícies com Geiger STOP ou revestir com uma solução de peróxido de hidrogénio de 10% e enxaguar abundantemente com água limpa. Na recuperação devido a bolor, ter em atenção as respetivas recomendações e diretivas nacionais.

Os sistemas e sugestões de revestimento mencionados não isentam o trabalhador de um teste e avaliação da base autónomos.

Processamento**Temperatura de processamento**

temperatura mínima da sub-base e do ar: +5 °C
temperatura máxima da sub-base e do ar: +30 °C

Tempo de processamento

tempo de espera conforme a base e temperatura ambiente: aprox. 20 minutos

Preparação do material

pronto para usar

Consumo

Tipo de aplicação

Consumo aprox.

por mm de espessura da camada

1,70

kg/m²

Ficha técnica

StoLevell In Sil

O consumo de material está dependente, entre outros factores, do processamento, da sub-base e da consistência. os valores de consumo indicados servem apenas como orientação. os valores de consumo precisos devem ser eventualmente determinados no objecto.

Sistema de revestimento

Revestimento de base:
dependendo do tipo e estado da base.
Preencher e alisar em seguida os buracos, poros e ligeiras irregularidades com o produto.

Revestimento intermédio e final:
Aplicar o produto em várias camadas e alisar de seguida.

Secagem, endurecimento, tempo de revisão

com secagem completa e pode ser polido: após aprox. 48 horas
O tempo até à secagem completa e a remodelação depende da espessura da camada aplicada.
Com +24 °C de temperatura do ar e da base, 65 % de humidade relativa do ar e uma espessura da camada de 2 mm: retocável após aprox. 24 horas.

Limpeza das ferramentas

Lavar com água logo após a utilização.

Indicações, recomendações, especiais, outros

Tapar as janelas, portas e peças de montagem antes de um processamento por pulverização.
Utilizar apenas ferramentas e aparelhos de trabalho sem ferrugem e que estejam limpos.

Podem surgir ligeiras bolhas de ar em bases espessas, pouco absorventes. Secar brevemente e alisar a superfície de novo, para remover as bolhas de ar. A duração do tempo de secagem depende da temperatura e da humidade do ar no objeto. Caso ainda existam bolhas de ar, o tempo de secagem foi demasiado curto. Alisar de novo a superfície.

Aplicação em superfícies expostas à água:
- classes de proteção contra água de acordo com a DIN 18534-1:2017-04 e com a ficha técnica n.º 5 da Bundesverband der Gipsindustrie e.V. (associação federal da indústria do gesso)
- O produto é adequado apenas para superfícies com a classe de proteção contra água W0-I (fraca exposição à água).

Em pré-fabricados poderão existir requisitos especiais, pelo que se aplicam, consequentemente, normas diferentes.

Não adequado para papéis de parede especiais (por ex. papéis de parede de metal ou vinil).

Ficha técnica

StoLevell In Sil**Entrega**

Tom branco natural

Embalagem

Balde

Armazenamento**Condições de armazenamento**

Armazenar em embalagem de origem bem fechada, em local fresco e sem risco de congelamento. Proteger contra a luz solar direta.

Duração de armazenamento

É garantida a melhor qualidade na embalagem de origem não aberta no caso de cumprimento das condições de armazenamento até à expiração do tempo máx. de armazenamento. Este pode ser consultado no n.º de lote da embalagem.

Explicação do n.º de lote:

1º algarismo = último algarismo do ano, 2º + 3º algarismos = semana

Exemplo: 6450013223 - tempo de armazenamento até ao final da semana 45 de 2026

Utilizar imediatamente após a abertura. As impurezas introduzidas podem encurtar o prazo de validade, por ex., devido a ferramentas contaminadas.

Pareceres / Homologações

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-18/251030-1

StoLevell In Sil (baixo em emissões, testado quanto a substâncias nocivas e produção supervisionada)
Avaliação das emissões

natureplus® - Certificate
0602-1609-046-9

StoLevell In Sil
Ambiente - Saúde - Função

Rotulagem**Grupo de produtos**

Massa de enchimento

Composição

Segundo a Directiva VdL - Tintas decorativas
ligante inorgânico
Dispersão de polímero
Massa mineral para selar
Água
Espessante
Agente de dispersão
Inibidores da corrosão
Agente antiespuma

Ficha técnica

StoLevell In Sil

Segurança

Seguir a folha de dados de segurança!
As indicações de segurança referem-se ao produto pronto, bruto.

Indicações especiais

As informações ou dados nesta ficha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade.

Aplicações não explicitamente mencionadas nesta ficha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos.

Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade. A versão mais recente pode ser consultada na internet.

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Telefone: 093 74 15 972
info.es@sto.com