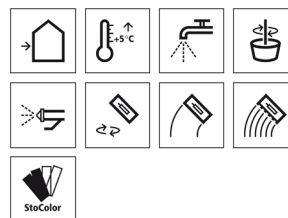


Ficha técnica

StoNivellit®

Argamassa de revestimento final orgânica, fina



Característica

Aplicação

- exterior
- em alvenaria, fachadas VHF isoladas e com argamassa de base
- sobre suportes minerais e orgânicos
- apenas com demão
- não adequado para superfícies horizontais ou inclinadas, com exposição às condições climáticas

Propriedades

- reboco exterior conforme a EN 15824
- reboco fino de camada fina para superfícies em feltro
- granulagem fina abaixo de 0,5 mm
- ligante reforçado a silicato, orgânico
- com capacidade de carga mecânica, pois é de fácil extensão
- hidrófugo
- altamente permeável ao vapor de água
- com grânulos de mármore naturalmente presentes

Óptica

- reboco fino
- superfície alisada apenas com demão adicional

Particularidades/Indicações

- não revestir com tinta de fachada StoColor Lotusan® ou StoColor Lotusan® G
- proteger as superfícies sensíveis, p. ex. vidro, mármore, superfícies pintadas e a pintar
- especialmente em superfícies de reboco fino preparar cuidadosamente a base para evitar marcas da base

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Densidade	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm³	
Espessura da camada de ar de difusão equivalente	EN ISO 7783	0,03 - 0,06 m	V1 alto
Taxa de permeabilidade à água w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m²h ^{0.5})	W3 baixo

Ficha técnica

StoNivellit®

Factor de resistência à difusão do vapor de água μ	EN ISO 7783	360 - 680	V1 alto
Condutibilidade térmica	DIN 4108		
Comportamento em caso de incêndio	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Condutibilidade térmica	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

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.

As bases húmidas ou não totalmente compactas podem causar danos nos revestimentos seguintes, por ex., formação de bolhas e fissuras.

Preparações

Preparar a base o mais nivelada possível, antes do produto poder ser aplicado. Evitar acumulações da espátula.

No caso de uma estrutura do revestimento em sistemas de junção de isolamento térmico, a espessura da camada de base de reforço deve ter no mín. 3,5 mm.

Para alcançar a espessura da camada, pode ser aplicado um preenchimento de nivelamento adicional, p. ex. com StoNivellit®, sobre a argamassa de base de reforço.

Com a espessura da camada otimizada, eventuais irregularidades da argamassa de base (p. ex. uma ligeira dobra ou fissura no isolamento) da técnica de reboco relativamente fino (sobretudo, com o reflexo da luz) tornam-se menos evidentes, no entanto, não podem ser excluídas.

Processamento

Condições de processamento

Não processar o material com radiação solar direta intensa ou sobre bases aquecidas.

Evitar movimentos de ar mais intensos durante o processamento e primeiro tempo de secagem, caso contrário as fissuras de encolhimento e os poros no revestimento podem multiplicar-se.

Temperatura de processamento

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

Preparação do material

Preparação do material:

- Dependendo das condições climáticas e de suporte, adaptar a consistência de processamento com a menor quantidade de água possível.
- Misturar bem o material antes do processamento.

Ficha técnica

StoNivellit®

Se o material for processado com uma máquina ou uma bomba:

- Ajustar a consistência de processamento.
- Não diluir material com um tom intenso ou diluir apenas com um pouco de água.
- Uma diluição muito forte piora as características do material, por ex. em relação ao processamento, poder de cobertura e intensidade da tonalidade.

Consumo	Tipo de aplicação	Consumo aprox.	
	por mm de espessura da camada	1,70	kg/m²
	Nivelamento (argamassa intermédia)	1,50	kg/m²
	como revestimento final	1,70	kg/m²
	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	preenchimento de nivelamento com StoNivellit®		
	aplicação de reboco fino, areado com StoNivellit®		
	segunda demão com tinta de fachada		
Aplicação	manual		
	Aplicar o produto com uma talocha dentada de aço inoxidável de 4 x 4 mm. Com uma talocha de aço inoxidável ou uma colher de pedreiro de alisar biselada, alisar até obter uma camada uniforme de aprox. 1 mm de espessura.		
	Deixar a superfície puxar o suficiente (em função das condições climáticas) e alisar com um disco de esponja.		
	Deixar secar a superfície adequadamente. Aplicar uma segunda demão com tinta de fachada.		
Secagem, endurecimento, tempo de revisão	o produto seca fisicamente enquanto a água dilui.		
	Espessuras de camada mais elevadas (> 2 mm), humidades da base e do ar mais elevadas, baixas temperaturas e uma reduzida troca de ar podem, dependendo do objeto, prolongar o tempo de secagem.		
	Em geral, quando ocorrem situações climáticas adversas, são tomadas medidas adequadas de proteção (por ex. proteção contra a chuva) na superfície da fachada a processar ou fresca.		
	O produto pode ser retocado no mínimo após 24 horas sob condições de		

Ficha técnica

StoNivellit®

secagem com temperaturas do ar e da base de cerca de +20 °C e uma humidade relativa do ar de 65 %, dependendo do revestimento que se segue (valor sd).

Limpeza das ferramentas	Lavar com água logo após a utilização.
--------------------------------	--

Entrega

Tom	branco, tonalidade ajustável limitada conforme o sistema StoColor
------------	---

estrutura de grão:

como estrutura de grão são utilizados tipos de mármore branco natural. a textura natural do mármore pode ser visível em certos locais como uma estrutura de grão mais escura na argamassa de revestimento final.

a tonalidade da estrutura de grão pode transluzir em tons claros, especialmente tons amarelos claros, na argamassa de revestimento final. Em casos excecionais o grão de mármore pode provocar marcas pontuais, devido aos componentes naturais, p. ex. pirite.

ambos os efeitos correspondem ao carácter básico de uma argamassa de revestimento final preenchida com mármore e comprovam as características naturais das matérias-primas utilizadas. Esta característica é intrínseca.

Precisão da tonalidade:

As condições meteorológicas e do objeto influenciam a precisão da tonalidade e a uniformidade da tonalidade. evitar sempre as seguintes condições (a - d):

- a. absorvência irregular da base
- b. diferentes humidades de base na superfície
- c. alcalinidade e/ou conteúdos da base bastante diferentes em alguns locais
- d. radiação solar direta com presença de sombras delimitada no revestimento ainda húmido

lixiviações de materiais auxiliares:

No caso de revestimentos que ainda não estejam completamente secos, uma sobrecarga de água, p. ex. orvalho, nevoeiro ou chuva, pode soltar adjuvantes do revestimento e depositar na superfície. O efeito é visível com uma intensidade diferente dependendo da intensidade da tonalidade. Isto não tem qualquer influência sobre a qualidade do produto. os efeitos desaparecem com as exposições às intempéries.

Matizante	Possíveis matizes de cor no máx. de 1 % com o StoTint Aqua.
------------------	---

Ajuste especial possível	O produto está isento de protecção de película contra algas e bolores. Não é possível uma regulação adicional. Se existir no objecto um risco visível de algas e bolores, recomendamos a utilização de um produto alternativo, com protecção de película ou um revestimento duplo adicional com as respectivas cores da fachada, que estes oferecem contra as algas e os bolores. Não é possível assegurar uma ausência permanente de algas e bolores.
---------------------------------	--

Embalagem	Balde
------------------	-------

Ficha técnica

StoNivellit®

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

EPD-VDP-20230401-IBO1-DE

Argamassa de gesso-Reboco armado
Ambiente - Declaração de produto

Rotulagem

Grupo de produtos

Reboco para fachadas

Composição

Segundo a Directiva VdL - Tintas decorativas

Dispersão de polímero

ligante inorgânico

Dióxido de titânio

Massa mineral para selar

Hidróxido de alumínio

enchimentos de silicato

Enchimentos orgânicos

Água

Alifáticos

Éteres de glicol

aditivo de superfícies

Meio impermeabilizante

Agente de dispersão

Espessante

Segurança

Seguir a folha de dados de segurança!

As indicações de segurança referem-se ao produto pronto, bruto.

EUH210

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Ficha técnica

StoNivellit®

EUH208

Contém mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

Trata-se aqui de conservantes.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

EUH211

Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

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