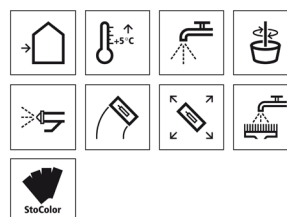


Ficha técnica

Stolit® Effect

StoArgamassa orgânica com agregado grosso para modelação



Característica

Aplicação

- exterior
- em alvenaria, fachadas isoladas e ventiladas com argamassa de base
- sobre suportes minerais e orgânicos
- como argamassa de revestimento final
- como argamassa de assentamento para materiais de efeito aprovados
- não adequado para superfícies horizontais ou inclinadas, com exposição às condições climáticas

Propriedades

- reboco exterior conforme a EN 15824
- argamassa de modelação com agregado grosso
- liberdade de design da estrutura
- tamanho máximo de grão: aprox. 3,0 mm
- segurança máxima na aplicação, retenção do valor, tom da cor e estabilidade
- A2-s1, d0 de acordo com a norma EN 13501-1
- com protecção de película encapsulada
- elevada protecção contra fissuras, embates e granizo em conjunto com StoTherm Classic®
- altamente permeável ao vapor de água
- altamente hidrófugo
- resistente às condições climáticas
- diluível em água
- com grânulos de mármore naturalmente presentes

Óptica

- superfície combinável com os materiais Sto-Effect
- StoSignature texturas
- Texture Rough 10-50
- Texture Linear 10

Particularidades/Indicações

- ver Prestação de serviços/Visão geral do silo no programa do produto ou na lista de preços
- se a tonalidade seleccionada tiver um coeficiente de claridade ≥ 15 , não é necessário um revestimento final adicional

Ficha técnica

Stolit® Effect

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Densidade	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm³	
Espessura da camada de ar de difusão equivalente	EN ISO 7783	0,18 - 0,19 m	V2 médio
Taxa de permeabilidade à água w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m²h ^{0,5})	W3 baixo
Factor de resistência à difusão do vapor de água µ	EN ISO 7783	90 - 100	V2 médio
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 Verificar se os revestimentos existentes têm capacidade de carga suficiente. Remover revestimentos sem capacidade de carga.

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.

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

Ficha técnica

Stolit® Effect

- 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.	
	argamassa de assentamento para materiais de efeito	3,50 - 5,50	kg/m ²
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	primário: Dependendo do tipo e estado da base, podem ser necessários primários de consolidação e reguladores da capacidade de absorção.		
	revestimento intermédio sobre bases minerais com capacidade de carga: aplicar um revestimento intermédio com características de transmissão de aderência e equalização da capacidade de absorção. produtos: Sto-Primário ou StoPrep Isol Q (isolador de alcalinidade)		
	revestimento intermédio sobre bases orgânicas com capacidade de carga: se a tonalidade da argamassa de revestimento final diferir consideravelmente da tonalidade da base, aplicar um revestimento intermédio com características de ajuste de tonalidades. produto: Sto-Putzgrund, StoPrep Miral AimS® ou StoPrep Isol Q (isolador de alcalinidade)		
Aplicação	manual, mecânico		
	nota: Planear a aplicação na superfície da fachada de acordo com as condições climáticas e o método da aplicação planeado, de modo a que uma superfície contínua possa ser processada com a menor acumulação possível.		
	A "Texture Rough 30" pode ser utilizada como uma técnica de aplicação padrão.		
	Aplicar o produto com uma talocha de aço inoxidável uniformemente e um pouco acima do tamanho do granulado. Alisar a superfície com a talocha em cruz e transversalmente e evitar rebarbas do reboco.		
	Ferramenta: espátula de acabamento, aço inoxidável, colher de pedreiro com bico.		
	São descritas as seguintes técnicas de processamento:		

Ficha técnica

Stolit® Effect

Texture Rough 10-50
Texture Linear 10

Relativamente a esta técnica encontram-se disponíveis diretivas de processamento em separado.

Secagem, endurecimento, tempo de revisão

o produto seca fisicamente enquanto a água dilui. o produto está completamente seco após aprox. 14 dias. As humidades do ar altas, temperaturas baixas e uma reduzida troca de ar prolongam o tempo de têmpera e 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.

Com +20 °C de temperatura do ar e da sub-base e 65 % de humidade relativa do ar: retocável não antes de 24 horas.

Limpeza das ferramentas

Lavar com água logo após a utilização.

Entrega

Tom

branco, tonalidade ajustável de acordo com o sistema StoColor

Verificação de lotes e tonalidades:

Verificar o material antes da aplicação para garantir que corresponde à tonalidade encomendada.

São possíveis desvios visíveis de tonalidade e textura entre lotes diferentes e/ou fornecimentos anteriores. Aplicar o mesmo número de lotes sobre uma superfície. Os lotes diferentes de uma superfície devem ser misturados antes do processamento.

Estabilidade da tonalidade:

a exposição às intempéries, a intensidade da radiação UV e o efeito da humidade alteram a superfície ao longo do tempo. possíveis alterações visíveis da tonalidade. este processo de alteração é influenciado pelas condições do material e do objeto. Recomendação: melhorar a estabilidade de tonalidades intensas e/ou muito escuras com várias demãos.

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

Ficha técnica

Stolit® Effect

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	Só pode ser adicionada cor ao produto na fábrica.
Ajuste especial possível	Não existem ajustes especiais para este produto.
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.

Rotulagem	
Grupo de produtos	Reboco para fachadas

Ficha técnica

Stolit® Effect

Composição

Segundo a Directiva VdL - Tintas decorativas
Dispersão de polímero
Dióxido de titânio
Massa mineral para selar
Hidróxido de alumínio
enchimentos de silicato
Água
Alifáticos
Éteres de glicol
Meio impermeabilizante
Espessante
Agente de dispersão
Agente de humedecimento Agente de humedecimento
Proteção do revestimento à base de terbutrina
proteção do revestimento à base de 3-iodo-2-propinilbutilo
meio de proteção do armazenamento com base MIT/BIT (1:1)

Segurança

Este produto requer identificação segundo a Regulamento CE em vigor.
Seguir a folha de dados de segurança!
As indicações de segurança referem-se ao produto pronto, bruto.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Evitar respirar os vapores. Evitar a libertação para o ambiente. Usar luvas de proteção. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. O conteúdo/recipiente deve ser entregue a uma empresa de eliminação homologada ou a um ponto de recolha municipal.

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.

Ficha técnica

Stolit® Effect

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