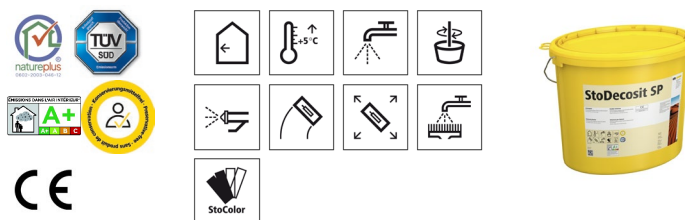


Ficha técnica

StoDecosit SP

Argamassa para chapisco em silicato de dispersão isenta de conservantes



Característica

Aplicação

- interiores
- idealmente adequado à configuração criativa de superfícies de paredes e tetos
- especial para áreas sensíveis, como por ex. jardins de infância e hospitais
- para renovações de alta qualidade em áreas interiores susceptíveis a bolor

Propriedades

- sem conservantes
- eficiente em termos de recursos
- 97 % de ingredientes de origem natural
- reboco interior conforme a DIN EN 15824
- grau de brancura elevado
- muito boa opacidade
- aplicação racional com diversos aparelho de pulverização
- ressaltos mínimos
- superfície resistente
- excelente capacidade inibidora de fungos
- aberto à difusão
- muito boa gestão da humidade
- não contém solventes e plastificantes, bem como baixo conteúdo de VOC
- isento de substâncias causadoras de embaciamento
- 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)
- com certificação ecológica - cumpre os critérios mais rígidos relativos a ambiente, saúde e funcionalidade (natureplus®)

Óptica

- SP: argamassa para chapisco

Particularidades/Indicações

- para acabamentos projetados é necessária o suporte com o nível de qualidade de, no mínimo, Q3

Ficha técnica

StoDecosit SP

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Densidade	EN ISO 2811-2	1,7 g/cm³	
Espessura da camada de ar de difusão equivalente	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 alto
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ	EN ISO 7783	< 20	V1 alto

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 sub-base deve estar sólida, seca, limpa, nivelada, 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.

No caso de bases críticas, deve ser testada a sua adequação. Aplicar uma superfície de teste!

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.

Bases com absorção normal:

Aplicar primário com StoPrim Plex ou StoPrim GT. O StoPrim Plex está pronto a ser processado e pode ser diluído até no máx. 20 % com água.

Substâncias solúveis em água:

Isolar com StoPrim Isol.

Revestimentos intactos de dois componentes, metais não ferrosos, plásticos: Aplicar o primário com StoAqua EP Activ.

Superfícies com bolor:

Revestir as superfícies 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.

Ficha técnica

StoDecosit SP

Aquando da aplicação de selantes acrílicos e vedantes podem surgir fissuras e/ou descoloração na pintura, devido à maior elasticidade da massa vedante de acrílico. Devido à elevada variedade de produtos à venda no mercado, devem ser efetuados testes individuais para a avaliação da aderência. Retirar os papéis de parede e raspar minuciosamente os resíduos de cola de papel de parede.

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
-------------------------------------	---

Preparação do material	Adaptar à consistência de processamento com a menor quantidade de água possível (aprox. 6 - 8 % em caso de processamento com a Sto Pistola de funil. Misturar bem antes do processamento. Para a aplicação mecânica, a adição de água deve ser ajustada à respectiva máquina/bomba. Tonalidades intensas geralmente necessitam de menos água para otimizar a consistência do material. Se o material ficar demasiado diluído, o processamento e as propriedades são prejudicados (por ex. capacidade de cobertura, tonalidade).
-------------------------------	---

Consumo	Execução	Consumo aprox.	
	SP 1,0	0,5 - 0,8	kg/m ²
	SP 1,5	0,7 - 0,9	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	Revestimento de base: dependendo do tipo e estado da sub-base. Placas de gesso cartonado que ficam amareladas por exposição à luz: Para que o amarelecimento não se infiltre, aplicar primário nas placas de gesso cartonado com StoPrep Isol. revestimento intermédio para SP: No caso de bases irregulares coloridas, pulverizar previamente ou passar o rolo 1 x com StoColor Sil Comfort. revestimento final: StoDecosit SP
--------------------------------	---

Aplicação	manual, mecânico
------------------	------------------

Ficha técnica

StoDecosit SP

Aplicar o produto com aparelhos de pulverização adequados (p. ex. Sto-Trichterpistole, Innomat M8).

tamanho recomendado do bocal para K 1,0: 4 mm

tamanho recomendado do bocal para K 1,5: 6 mm

Ajustar o grau de diluição em função do aparelho pulverizador (Sto Pistola de funil: diluir com aprox. 6 - 8 % de água). a técnica de trabalho, a ferramenta de processamento e a sub-base têm um impacto significativo no resultado. as ferramentas indicadas são recomendações.

Secagem, endurecimento, tempo de revisão

Com secagem completa e capacidade de carga: após aprox. 3 a 4 dias. No caso de elevada humidade do ar e/ou baixa temperatura, a secagem é retardada em conformidade.

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

Limpeza das ferramentas

Lavar com água logo após a utilização.

Indicações, recomendações, especiais, outros

Placas de gesso cartonado não revestidas: ter em atenção a proteção contra a luz, de acordo com a ficha técnica BFS N.º 12. Indicação relativa à secagem: as massas de enchimento de gesso previstas da indústria de placas de gesso podem apresentar particular sensibilidade à humidade. Esta sensibilidade pode provocar formação de bolhas, levantamento das massas de enchimento, podendo estalar. Por isso, a Associação Federal da Indústria de Gesso e Placas de Gesso recomenda, no seu memorando "Preenchimento de placas de gesso", assegurar uma ventilação suficiente e uma temperatura adequada a uma rápida secagem.

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).

Entrega

Tom

branco, tonalidade ajustável limitada conforme o sistema StoColor

Ruptura do enchimento:

No caso de carga mecânica sobre a superfície de revestimento, com tonalidades escuras e fortes, podem surgir alterações de tonalidade mais clara nestas zonas, devido aos enchimentos naturais utilizados. A qualidade e funcionalidade do produto não são, no entanto, influenciadas.

Nas variantes pintadas, quantidades pequenas de conservante podem aceder ao

Ficha técnica

StoDecosit SP

material devido a corantes. Está disponível uma variedade de tonalidades, mediante pedido, sem conservantes.

Cor da estrutura do grão:

Como estrutura de grão são utilizados tipos de mármore branco natural. A textura natural do mármore pode ser reconhecida, em casos isolados, como uma estrutura de grão mais escura na argamassa de revestimento final.

Pode surgir um transluzir extensivo da cor da estrutura do grão na argamassa de revestimento final pronta, em tonalidades brilhantes claras, em especial, nas amarelas e claras. Trata-se normalmente de um efeito relacionado com o contraste da cor entre a tonalidade e a granulagem do mármore.

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. A qualidade e funcionalidade do produto não são influenciadas por isto.

Precisão da tonalidade:

Devido a processos químicos e/ou físicos de fixação com diferentes condições do objecto, não é possível garantir uma precisão uniforme da tonalidade e a ausência de machas, sobretudo:

- a. capacidade de absorção irregular da base
- b. humidades diferentes da base na superfície
- c. alcalinidade/substâncias com uma intensidade parcialmente diferente provenientes da base.

Matizante	Com um máx. de 1% de StoTint Aqua.
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.

Ficha técnica

StoDecosit SP

Pareceres / Homologações

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/220831-1	StoDecosit SP (baixo em emissões, testado quanto a substâncias nocivas e produção supervisionada) Avaliação das emissões
natureplus® - Certificate 0602-2003-046-12	StoDecosit SP Ambiente - Saúde - Função

Rotulagem

Grupo de produtos	Reboco interior
-------------------	-----------------

Composição

Segundo a Directiva VdL - Tintas decorativas
Dispersão de polímero
ligante inorgânico
Dióxido de titânio
Massa mineral para selar
Enchimentos orgânicos
Água
Estabilizadores
Meio impermeabilizante
Espessante
Agente de dispersão
Agente antiespuma

Segurança

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

Nas variantes pintadas, quantidades pequenas de conservante podem aceder ao material devido a corantes.

EUH210

Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

Ficha técnica

StoDecosit SP

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