

Ficha técnica

StoCalce Marmorino

Argamassa decorativa mineral ecológica à base de cal



Característica

Aplicação

- interiores
- como preenchimento com efeito com camada fina em suportes nivelados
- para criação de superfícies de paredes e tetos nobres
- não adequado para áreas húmidas

Propriedades

- mineral
- sem recurso a conservantes
- muito boa gestão da humidade
- aberto à difusão
- altamente permeável ao vapor de água
- contribui para a optimização do ambiente interior
- possibilidade de diversas técnicas de processamento
- grande multiplicidade criativa
- testado para ausência de substâncias nocivas
- 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

Óptica

- liso
- brilho acetinado
- aspecto de mármore

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).

Ficha técnica

StoCalce Marmorino

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. 30 % com água.

Bases com absorção baixa:

Aplicar primário com StoPrim Color ou StoPrim Sil Color.

Substâncias solúveis em água:

Isolar com StoPrep Isol Q.

StoPrep Isol Q está pronto para usar e não deve ser diluído. Misturar bem o material antes do processamento. O produto contém um ligante catiónico e não deve ser misturado com outros produtos!

Revestimentos intactos de dois componentes, metais não ferrosos, plásticos:

Aplicar o primário com StoAqua EP Activ.

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.

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.

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

Preparação do material

Pronto para processamento

Consumo

Tipo de aplicação

Consumo aprox.

por operação

0,2

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.

Ficha técnica

StoCalce Marmorino

Sistema de revestimento

Revestimento de base:
dependendo do tipo e estado da base. Aplicar uniformemente StoLevell In AS.

Revestimento intermédio e final:
StoCalce Marmorino

Existe a possibilidade de superfícies distintas através de diferentes técnicas de processamento. Podem ser solicitadas sugestões para técnicas de aplicação e os respetivos manuais de processamento.

StoCalce Marmorino classico

Para garantir a máxima proteção possível contra fendas nas placas de gesso, deve efetuar-se um enchimento de nível de qualidade Q3. Em seguida, forrar a papel em união apoiada a superfície com StoColl Tap e StoTap Pro 100 P e encher regularmente toda a superfície com StoLevell In Sil ou StoLevell AS. Polir a superfície, remover bem o pó e aplicar primário com StoPrim Plex ou StoPrim GT.

Enchimento de base de StoCalce Marmorino na sub-base lisa e sem pó. Aplicar por toda a superfície StoCalce Marmorino com talocha StoCalce Marmorino em cruz e transversalmente.

Após secagem suficiente (pelo menos 12 horas) as saliências verticais são polidas com lixas com granulação 180. O pó do polimento deve ser removido cuidadosamente de forma a evitar camadas de separação.

Aplicar nos dois enchimentos de manchas seguintes a técnica de salpico desejada com StoCalce Marmorino com talocha StoCalce Marmorino. Certificar-se de que não existem quaisquer saliências. Cumprir o tempo de secagem de 12 horas.

No escalonamento para aplicação do último enchimento de manchas, a área de superfície não aderente ao toque é comprimida com a aresta da talocha do StoCalce Marmorino. Este processo deve ser realizado até ser atingido o grau de brilho desejado. Para vedação da área de superfície deve ser sempre utilizada uma talocha StoCalce Marmorino. No caso de ferramentas novas, as arestas devem ser polidas a molhado com lixas muito finas. Desta forma, são evitados arranhões e danos nas áreas de superfície a vedar.

Para proteger a área de superfície de contaminações líquidas e humidade é aplicada cera (StoLook Cera, Sto-Cera forte) com um pano sem fiapos ou com a talocha StoCalce Marmorino. Polir a superfície logo após a aplicação com um pano limpo (isto também se pode efetuar mecanicamente).

As áreas de superfície StoCalce Marmorino são compostas essencialmente por cal e mármore e possuem uma elevada capacidade de armazenamento de água. Consequentemente, os revestimentos de proteção com cera só devem ser realizados após um tempo de secagem de 2 semanas. Caso contrário, existe o risco de descolorações. Em caso de aplicações excessivas de cera poderão ocorrer manchas brancas ou formação de véus. Estas complicações devem ser dissolvidas com a ajuda de um substituto de terebintina e removidas com um pano de lã limpo.

Ficha técnica

StoCalce Marmorino

	Selante: StoLook Wax (se necessário) StoLook Wax forte (se necessário)
Aplicação	manual
Limpeza das ferramentas	Lavar com água logo após a utilização.
Indicações, recomendações, especiais, outros	Não misturar o material seco com o material que ainda será processado. Nas pausas de trabalho cobrir a superfície do material com uma película. Recomendação: Para ao diluir evitar uma abrasão no metal (abrasão baça), utilizar a colher de alisar StoCalce Marmorino. Se é usada Sto-Cera forte para selante, a compactação diversa pode reforçar o contraste entre o claro e o escuro. 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 natural, tonalidade ajustável de acordo com o sistema StoColor, coloração com StoLook Punto F
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

StoCalce Marmorino

Pareceres / Homologações

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-18/220608-1

StoCalce Marmorino (baixo em emissões, testado quanto a substâncias nocivas e produção supervisionada)
Avaliação das emissões

Rotulagem

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.

Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Manter fora do alcance das crianças. Evitar respirar as poeiras. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte imediatamente um médico. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

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