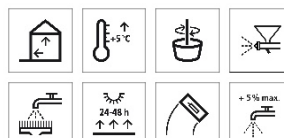


Ficha técnica

StoSilent Prep Quarz

Ponte de aderência orgânica para reboco acústico da Sto



Característica

Aplicação

- interiores
- para sistemas acústicos StoSilent Direct e StoSilent Compact
- as bases que, devido à elevada densidade ou à capacidade de absorção reduzida, não sejam adequadas devem ser rebocadas diretamente (betão liso, placas de gesso Tipo A de acordo com a EN 520 etc.)

Propriedades

- preenchido
- que proporciona fixação
- regulador de capacidade de absorção
- pigmentado

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Densidade	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm³	
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. Sub-bases húmidas ou não completamente compactas podem provocar danos, tais como a formação de bolhas, fissuras nos revestimentos subsequentes. Por conseguinte, não aplicar sobre bases húmidas ou sujas.

Preparações

Bases novas:
Remover a sujidade e limpar as superfícies; Remover a camada de calcário eventualmente existente.

Bases antigas:
remover pedaços de tinta solta ou tintas antigas e revestimentos sem capacidade de carga e lavar (mecanicamente ou com decapantes próprios).

Reboco dos grupos de argamassa PG II e III:
Revestir bases sólidas e de absorção normal sem preparação. Sobre rebocos muito porosos e grossos, areados e de grande absorção, aplicar uma demão de primário StoPrim Plex ou StoPrim GT.

Ficha técnica

StoSilent Prep Quarz

Rebocos de gesso e pré-misturados dos grupos de argamassa PG IV + V:
Lixar a camada de sinterização eventualmente existente, limpar o pó e aplicar primário com StoPrim Plex ou StoPrim GT.

Placas de gesso:
No caso de placas absorventes, executar uma demão de base com StoPrim Plex ou StoPrim GT.

Placas de reboco:
Distância máxima permitida da calha de suporte: 30 cm.
Retificar as rebarbas da espátula. A superfície de gesso cartonado, incluindo a área polida, deve ser preparada para o revestimento posterior com StoPrim Plex ou StoPrim GT.

No caso de amarelamentos abrangentes, deve ser aplicado um revestimento de bloqueio adicional com StoPrep Isol (ver ficha técnica BFS 12). De acordo com as informações da indústria de fabrico de placas de gesso cartonado, nas superfícies de placas de gesso cartonado que foram expostas à luz por um período de tempo mais longo podem ocorrer descolorações e, assim, levar a alterações subsequentes na cor dos rebocos de cobertura e das camadas de tinta. Para poder avaliar o possível perigo, recomenda-se um revestimento de teste sobre várias áreas da placa, incluindo as áreas preenchidas com espátula.

Betão:
Remover a sujidade de óleo de moldagem, gordura e cera com jatos de vapor. Retocar pequenas imperfeições e buracos com StoLevell In RS. Aplicar primário com StoPrim Plex ou StoPrim GT.

Betão poroso:
Aplicar primário com StoPrim Plex ou StoPrim GT e alisar com espátula através do StoLevell In Fill.

Alvenaria de tijolo exposta:
Limpar e remover o pó e aplicar primário com StoPrim Plex ou StoPrim GT.

Revestimentos com capacidade de carga:
Processar diretamente revestimentos mate e de baixa absorção. Lixar as superfícies brilhantes e os revestimentos com verniz. Aplicar primário com StoPrim Plex ou StoPrim GT no caso de tintas de dispersão antigas de alta absorção.

Antigas demãos e revestimentos com tinta à base de cal e tinta mineral:
Se possível, remover mecanicamente, remover o pó e aplicar primário com StoPrim Plex ou StoPrim GT.

Revestimentos com tintas aglutinantes:
lavar a fundo e continuar o processamento de acordo com a base.

Ficha técnica

StoSilent Prep Quarz

Papéis de parede não adesivos:

remover sem deixar resíduos. Retirar resíduos de cola e de papel velho. Tapar as falhas com StoLevell In Fill e continuar o processamento em conformidade.

Superfícies com bolor:

remover a camada a húmido (por ex. escovar ou raspar). Retocar com StoPrim Fungal. Primário consoante o tipo e composição da base.

Superfícies com manchas de nicotina, água, fuligem ou gordura:

lavar as superfícies com água com a adição de detergente desengordurante, deixar secar bem e remover com uma escova. Aplicar uma demão isolante de StoPrim Isol, consoante o estado, poderá ser necessária uma segunda demão.

Aquando da aplicação de selantes acrílicos e vedantes, podem surgir fissuras e/ou descoloração no revestimento, na sequência de uma maior elasticidade da massa vedante de acrílico. Dada a variedade de produtos à venda no mercado, devem ser efectuados 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 de processamento e de base mínima: +5 °C

Preparação do material

Antes do processamento, mexer bem com um agitador.

Em caso de pulverização, diluir no máx. de 5 % de água.

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

Tipo de aplicação

Consumo aprox.

como primário (base aderente) em caso de pulverização

0,90

kg/m²

como primário (base aderente) em caso de aplicação com espátula

1,0 - 1,1

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

StoSilent Prep Quarz

Aplicação

Pulverização com pistola de funil, aplicar com talocha

StoSilent Quarz pode ser pulverizado com aparelhos de pulverização adequados (Sto-Trichterpistole, bocal de 6 mm).

Secagem, endurecimento, tempo de revisão

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 base e 65 % de humidade relativa do ar: processamento após aprox. 48 horas.

Limpeza das ferramentas

Lavar com água logo após a utilização.

Indicações, recomendações, especiais, outros

Devem ser respeitadas as diretivas gerais de processamento da Sto relativamente aos sistemas acústicos StoSilent. Estas podem ser obtidas através da Sto SE & Co. KGaA.

Uma montagem/um revestimento apenas podem ser efectuados após instruções precedentes!

Entrega

Tom

verde

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

StoSilent Prep Quarz

Pareceres / Homologações

Declaration of conformity No. 2014-04	Identidade de receita / Alteração de nome de produtos acústicos Declaração de conformidade
---------------------------------------	---

Rotulagem

Grupo de produtos	Ponte de aderência
-------------------	--------------------

Composição

Segundo a Directiva VdL - Tintas decorativas
Dispersão de polímero
enchimentos de silicato
Massa mineral para selar
Água
Espessante
Agente antiespuma
meio de proteção do armazenamento à base de BIT/ZPT
meio de proteção do armazenamento à base de CIT/MIT 3:1

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