

FICHA TÉCNICA **IsoTex F50**

Descrição do Produto

O IsoTex F50 é uma argamassa puramente mineral e seca, como um estuque leve de camada fina, de acordo com a DIN 998-1.

Ingredientes

cimento branco, hidróxido de cálcio, preenchimentos minerais, aditivos minerais

Grupo de Produto / Código SIG

ZP 1

Aplica-se a informação na ficha de dados de segurança atual.

Âmbito de aplicação

Como estuque superior para a produção de superfícies lisas numa estrutura fina de estuque liso no estuque isolante IsoTex R70.

Propriedades específicas do produto

Reboco leve de camada fina para superfícies exteriores e interiores segundo DIN EN 998-1:2003, categoria CSI, alcalino, resistente a bolor e a gás, livre de biocidas, permeável à difusão,

Características do material

Resistência à compressão (classe CS II): > 1,5 MPa

Método de Adesão - Arrancagem (B): > 0,4 Mpa

Intervalo de secagem: sd = 1,7

Densidade de argamassa endurecida: 550 kg/m³

Reação ao fogo: A1/ não combustível

Espessura do grão: 0,125mm-1,00mm

Quantidade de água de mistura: 0,45-0,50 l/kg

Escoamento com espessura de camada de 5mm: 3,3-4,0 kg/m²

Espessura do gesso de uma camada de gesso: 5mm

Tempo de processamento após a mistura: 60 min.

NOTA: Os parâmetros técnicos são determinados em condições padronizadas (20 ± 2) °C e (65 ± 5) % de humidade em rev.

Preparação do substrato

O estuque isolante IsoTex R70 deve ser completamente seco e livre de impurezas.

Processamento

Para garantir uma consistência homogênea da argamassa durante a aplicação, é necessário utilizar todo o conteúdo do saco. Para áreas maiores, recomenda-se misturar com um misturador forçado ou misturador contínuo. Não misturem no mixer de queda livre!

Deite todo o conteúdo de um recipiente em aproximadamente 4,5 litros de água de mistura e misture com uma batedeira manual durante pelo menos 5 minutos para formar uma argamassa homogênea e sem grumos. Deixe a mistura de argamassa repousar durante 5 minutos e depois misture bem novamente.

Não é permitido o uso parcial do conteúdo do saco.

O IsoTex R70 pré-húmido bem ou, para áreas grandes, primeiro com CC FixPlus.

Primeiro aplica uma camada de argamassa com uma colher e depois alisa com um rodo de superfície.

No caso do processamento em múltiplas camadas, as camadas individuais de gesso devem ser rugosas.

Para alisamento, o IsoTex F50 pode ser feltrado com uma esponja húmida (branca), criando uma estrutura fina e lisa de gesso.

O IsoTex F50 deve ser revestido com produtos ClimateCoating.

Atenção Geral:

A EN 13914-1 aplica-se ao planeamento, preparação e execução de estuques exteriores

Não é permitida a adição adicional de aglutinantes, preenchimentos e outros ingredientes, nem a peneiração da mistura.

A mistura só pode ser aplicada a temperaturas de ar e substrato de +5 °C. Não uses se houver geada!

Deve ser utilizada água potável ou água de acordo com a EN1008 para misturar a mistura.

Consumo

3,3-4,0 kg/m² com uma espessura de camada de 5 mm.

Armazenamento e transporte

Guarde o produto num local seco na embalagem original – proteja-o de danos, água e alta humidade. Se as condições especificadas forem cumpridas, o prazo de validade é de 12 meses a contar da data indicada na embalagem.

Formulário de entrega

10 kg em sacos

A mistura seca é entregue em sacos de papel em paletes cobertos com folha de alumínio.

Eliminação

Descarte as embalagens usadas num aterro aprovado. Deixe o material não utilizado endurecer e descarte-o num aterro municipal. Processamento próprio - códigos de resíduos 101311 resíduos de outros materiais mistos não listados nos números 101309 e 101310. Material Curado - Chave de Resíduos 170904 Resíduos Mistos de Construção e Demolição não listados nos números 170901, 170902 e 170903.

Instruções de segurança

Primeiros Socorros

Em caso de problemas de saúde ou em caso de dúvida, informe o médico.

Se for inalado, leve a pessoa afetada para o ar fresco e procure ajuda médica se surgirem dificuldades respiratórias.

Em caso de contacto com a pele, lave a pele com água limpa e sabão. Trate as áreas irritadas com creme protetor da pele.

Em caso de contacto com os olhos, enxague imediatamente as pálpebras com um jato de água cristalina durante 15 minutos. E depois procurar assistência médica.

Se for engolida, enxague a boca com água, beba 0,5 litros de água e consulte um médico. Não provoque vômitos.

O material pode causar uma reação alérgica se entrar em contacto com a pele. Se os sintomas de um efeito (irritação) causados pelo contacto com o produto não desaparecerem após o tratamento inicial, consulte um médico.

Regulamentos de segurança e higiene

FICHA TÉCNICA **IsoTex F50**



Palavra de aviso: perigo

H315 irrita a pele.

H318 Causa danos oculares graves.

H335 pode irritar as vias respiratórias.

P101 Se for necessária atenção médica, tenha o recipiente ou a etiqueta do fabricante pronta.

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

P261 Evite a inalação de pó.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/óculos/proteção facial.

P305+P351+P338: EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Enxague suavemente com água durante alguns minutos. Se estiverem usadas, retire as lentes de contacto e remova-as se possível. Continua a enxaguar.

P310: Ligue imediatamente para um CENTRO DE ENVENENAMENTO ou para o médico.

P302+P352: EM CONTACTO COM A PELE: Lave com bastante sabão e água. Para irritação ou erupção cutânea

P333+P313: Procure aconselhamento médico.

P304+P340: INSPIRAR: Leve a pessoa para ar fresco e mantenha-a numa posição que facilite a respiração.

P312 Se se sentir mal, ligue para um CENTRO DE INTOXICAÇÃO ou para um médico.

P501 Descartar o conteúdo/embalagem num ponto de recolha designado de acordo com as regulamentações locais.

Fabricado

na UE para a SICC Coatings GmbH, Wackenbergstr. 78-82, 13156 Berlin, E-mail: info@sicc.de

Validade

A partir de 08.07.2025

Como o uso e processamento do produto não estão diretamente sob o nosso controlo, não somos responsáveis por quaisquer danos causados por uso indevido. Reservamo-nos o direito de fazer alterações devido ao progresso técnico.