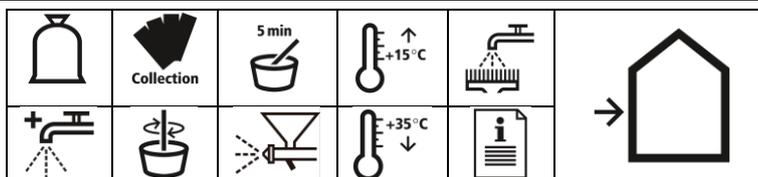


Top Revest H

TH----30 Top Revest H



Características

Rápida aplicação	Aplicação direta sobre alvenaria estrutural, manualmente ou com máquina de projeção.
Redução de etapas	Dispensa chapisco sobre alvenaria de blocos estruturais de concreto e oferece acabamento texturizado e colorido em uma única etapa.
Economia	70% menos consumo de água por m ² . 60% menos tempo de execução. 60% menor custo de andaimes e balancim.

Argamassa Técnica Decorativa (ATD), base do sistema monocamada, destinada ao revestimento de paredes externas diretamente sobre blocos de concreto com o objetivo de revestir e decorar. Inclusive em bloco cerâmico estrutural, com Chapisco Rolado Mont.

Produto desenvolvido à base de cimento branco estrutural, fibra sintética que evita retração, quartzo selecionado, pigmentos inorgânicos, resinas importadas, aditivos atóxicos, plastificantes e hidrofugantes.

Rendimento:

Aproximadamente 1,75 kg/m² para cada mm de espessura

1 m² por saco, se aplicado a 16 mm de espessura.

Embalagem:

Saco valvulado com 30 kg

Validade:

180 dias, a partir da data de fabricação, desde que fechado e mantido em local seco e arejado.

Armazenamento:

Empilhamento máximo de 10 sacos. Mantenha fora do calor de acima de 32°C, luz solar direta, umidade e áreas com risco de geada e/ou congelamento.

Dados Técnicos

Desempenho conforme norma ABNT NBR 16648:2018

Requisitos / Análise ATD no estado endurecido	Critério NBR 16.648:2018	Valor obtido nos ensaios
Resistência à tração na flexão	≥ 2,0 MPa	3,4 MPa
Modulo de elasticidade dinâmico	≤ 12 GPa	7,4 GPa
Variação dimensional – retração (28 dias)	≤ 1,2 mm/m	1,1 mm/m
Resistência potencial de aderência à tração	Uso externo	≥ 0,40 MPa
	Uso interno	≥ 0,30 MPa
Absorção por capilaridade	Região Norte e zona costeira do Brasil	$C_{24h} \leq 0,2$ kg/m ² .h ^{1/2}
	Demais regiões	$C_{24h} \leq 0,4$ kg/m ² .h ^{1/2}
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	Região Norte e zona costeira do Brasil	≤ 20
	Demais regiões	≤ 35
Permeabilidade à água sob pressão em 48 horas	≤ 1,0mL/cm ² por período de 48h	0,4mL/cm ² .48h

Análise da ATD aplicada em protótipo (LMCC 3307/20 + LMCC 040/20)

Avaliação	Revestimento ATD	Critério NBR 16.648:2018	Valor obtido
Fissuras	Blocos de Concreto	Antes CT	O revestimento não apresentou fissuras
		Após CT	
Som cavo	Blocos de Concreto	Antes CT	O revestimento não apresentou fissuras
		Após CT	
Resistência Aderência à tração (protótipo)	Blocos de Concreto	Antes CT	0,60 MPa
		Após CT	0,35 MPa

Análise de ATD no estado Fresco

Requisitos ATD	Resultados obtidos	Classificação NBR 16648:2018
Retenção de Água (%)	99	Alta Ra > 90
Densidade de massa (kg/m ³)	1676	Informado pelo fabricante
Teor de ar incorporado (%)	25,4	

Preparo da Superfície

As superfícies devem estar limpas, secas, sem danos e/ou livres de agentes que inibam a aderência, incluindo sujeira, eflorescência, óleos, desmoldantes e/ou outros materiais. Remova todo material solto ou deteriorado por meio de jateamento e/ou por equipamento abrasivo metálico, não metálico ou úmido, reparando a superfície, caso necessário. Não aplique a argamassa se a superfície estiver irregular.

Proteger a superfície dos caixilhos e portas de alumínio ou madeira, para evitar manchas provocadas pelo cimento

Evite a aplicação do produto em superfícies irregulares.

Top Revest H não deve ser aplicado sobre bloco cerâmico de vedação (tijolo baiano)

Em superfícies de concreto armado, como vigas e colunas e paredes, realizar o desbaste da superfície de forma a remover e lavagem da superfície e aplicar **Chapisco Rolado Mont**. Em alvenaria estrutural de bloco cerâmico é obrigatório o uso de **Chapisco Rolado Mont**.

Este processo deve ser feito com antecedência mínima de 3 dias.

Importante: Verificar a temperatura do substrato antes da aplicação, não devendo ultrapassar uma temperatura de 35°C.

Em períodos de muito calor ou vento, recomenda-se umedecer previamente o substrato para não absorver com rapidez a água de amassamento da argamassa.

Top Revest H

Mistura

Para cada saco com 30 kg, adicione 5,4 litros de água limpa. Ajuste a consistência variando em até 5% a proporção de água.

Não utilize excesso de água ou após o preparo para não comprometer o produto final.

A mistura deve ser feita mecanicamente com misturador horizontal de baixa rotação. O tempo de mistura deve ser de aproximadamente 3 minutos, evitando a incorporação de ar.

Deixe o produto em descanso por aproximadamente 5 minutos e em seguida, misturar por mais 2 minutos. Prepare quantidades para utilização em até 120 minutos de trabalho em local limpo e protegido do sol, vento e chuva.

A mistura deve estar totalmente homogeneizada, sem grumos e consistente

Importante: Em cada mistura deve-se obedecer ao mesmo tempo e a mesma quantidade de água adicionado ao pó, para evitar variação de tonalidade do revestimento. Também deve ser controlado o número de cada lote, evitando a mistura de lotes diferentes na mesma fachada ou prumada de fachada

Durante a alimentação do misturador, deve ser controlado rigorosamente a dosagem de água e o tempo de mistura para que se mantenha a perfeita consistência do revestimento.

Aplicação

1 ° Demão (Aplicação da Sto Tela de Detalhe e Imprimação).

Sto Tela de Detalhe: A aplicação da Sto Tela de Detalhe pode ser feita junto com a aplicação do Top Revest, porém recomendamos que seja feita na etapa de preparo da superfície, para evitar esquecimento acidental.

A Sto Tela de Detalhe é uma tela industrial de fibra de vidro, que reforça a superfície e previne contra fissuras. Deve ser aplicada em pontos singulares, como vergas, contra vergas e requadrações de janela e nos encontros entre alvenaria e estruturas. Aplique uma camada de 2 mm de Top Revest H sobre as superfícies recomendadas e fixe a Sto Tela de Detalhe com o Top Revest H ainda em estado úmido para que tenha maior aderência.

Imprimação: Utilizando uma desempenadeira de aço de borda larga aplique uma camada de Top Revest H de aproximadamente 3 a 4 mm, pressionando sobre a base sem deixar vazios. Dependendo das condições

Importante: Molduras e requadrações em janelas devem ser feitas simultaneamente a aplicação do revestimento no restante da estrutura, tendo no máximo 10 mm de espessura além da camada total do Revestimento.

2 ° Demão: (Preenchimento e Acabamento):

Dependendo das condições de temperatura, umidade e vento, após 10 a 30 minutos, quando o material atingir ponto de trabalho, sarrafeir a superfície com régua de alumínio, a fim de tornar a superfície mais plana.

Preenchimento: Aplique mais uma camada de Top Revest H, fazendo o preenchimento e completando a espessura final que deve ser entre **12 e 25 mm.**

Importante: Nunca permitir espessuras inferiores a 12 mm em nenhum ponto da alvenaria.

Acabamento: Este produto proporciona acabamento raspado, flocado ou travertino.

Importante: Em períodos de muito calor ou vento, recomenda-se umedecer previamente o substrato para não absorver com rapidez a água de amassamento da argamassa.

Com incidência de chuvas, recomenda-se retardar a execução do trabalho, pois intempéries causam alterações no acabamento final.

Consulte manual de aplicação obter mais informações. Para garantir a qualidade e durabilidade do Top Revest H, deve-se aplicar PintCor Hydromont, solução hidrofugante.

Importante

A cura inicial do Top Revest H se dá a partir de 7 dias e cura final, a partir de 28 dias. O hidrofugante PintCor Hydromont pode ser aplicado após 7 dias de cura.

Argamassas decorativas cimentícias podem apresentar nuances em sua superfície, característica comum de argamassas minerais pigmentadas, sendo sempre recomendado acabamentos rústicos para disfarçar esta característica. Pode haver variação de tonalidade de lote para lote. Por isso, recomendamos que seja feita a compra total por pano de fachada.

Cores intensas, como Marrom Arujá e Verde Kiwi recomenda-se aplicação somente em detalhes de fachadas, como faixas e molduras de até 1 metro de largura.

Produtos nas tonalidades de azul não são recomendadas, pois podem sofrer desbotamento pela ação dos raios ultravioleta e intempéries.

As emendas deverão sempre coincidir com os frisos em baixo relevo ou com os filetes, exatamente nas bordas destes frisos, devendo cortar o revestimento de forma chanfrada na sua espessura com 45°.

A continuação na execução do revestimento deverá ser sobreposta sobre a área chanfrada retro citada.

Os frisos, na camada do Top Revest, devem ser planejados para apresentar espessura de 1/3 da espessura mantendo mínimo de espessura com 12mm do Top Revest H, apresentando seção curva na forma dos procedimentos constante no manual de aplicação do Sistema Sto Stucco Monocamada.

Proibida a utilização do Top Revest H como regularizador de superfícies fora de seus limites de espessuras.

Recomenda-se que não execute o térreo da obra por último, pois, a diferença entre o período de aplicação e/ou a mistura de lotes podem causar diferenças de cores ou tonalidades.

Nas regiões de jardineiras e terra, recomenda-se proteger o revestimento de forma a não manchar a textura aplicada comprometendo o visual final da obra.

Superfícies de EPS (molduras) recomendamos consultar o fabricante a fim de obter orientações de qual produto deverá ser aplicado antes do

Saúde e Segurança

Advertência à saúde:

Neste produto contém cimento Portland, evite a inalação do pó.

Avisos de segurança:

É recomendado o uso de um mascara contra pó, óculos de segurança e luvas protetoras.

Primeiros socorros:

CONTATO COM A PELE:

Lave com água a área afetada com cuidado.

CONTATO COM OS OLHOS:

Lave imediatamente com água corrente durante 10-15 minutos. Entre em contato com um médico. PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS: Leve a pessoa infectada ao ar livre e entre em contato com um médico. HIGIENE:

Lave as mãos imediatamente após o uso. Lave a roupa antes de usá-la novamente novamente.

Derramamento:

Limpe a área com um material absorvente adequado, como por exemplo, um pano de algodão.

Eliminação do produto:

A eliminação do produto deve ser feita de acordo com as leis locais, estaduais e federais.

Advertência:

MANTENHA A EMBALAGEM FECHADA QUANTO NÃO ESTIVER EM USO.

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRINÇAS.

SOMENTE PARA USO INDUSTRIAL. Consulte a Ficha de Informações de Segurança para maiores informações sobre saúde e segurança em www.stobrasil.com.br

GARANTIA LIMITADA

Este produto está sujeito a uma garantia limitada que pode ser obtida sem nenhum custo com a Sto Brasil.

Consulte o Departamento Técnico da Sto Brasil para informações mais detalhadas sobre o uso.

Top Revest H

Importante (Continuação)

Revestimento Decorativo tanto de base acrílica quanto mineral cimentícia, evitando o desenvolvimento de algas etc. e para que não ocorra o deslocamento do revestimento. Detalhes construtivos quanto a peitoris, rufos, pingadeiras, entre outros. são importantes.

para uma melhor aparência e vida útil da fachada consulte o manual de aplicação para mais informações.

A falta de Chapisco Rolado Mont em superfícies de concreto e/ou bloco cerâmico estrutural acarretará perda de aderência.

Sto Brasil
Rua Flor de Noiva, 886
Quinta da Boa Vista
Itaquaquecetuba/SP
Tel: +55 11 2145-0011

www.stobrasil.com.br

Número da revisão: 22
Data: 19/05/2021

ATENÇÃO

Este produto deve ser aplicado por instaladores profissionais qualificados, não por consumidores, como um componente de um conjunto maior de construção, como especificado por um arquiteto qualificado, instalador ou construtor. Ele deve ser instalado de acordo com as especificações e instruções da Sto Brasil. Sto Brasil dispensa toda, e não assume, responsabilidade por: (I) inspeção no local de aplicação, (II) por aplicação inapropriada de seus produtos, aplicação de seus produtos por pessoas não qualificadas ou entidades, ou a incorporação de seus produtos em um projeto inadequadamente ou estrutura construída, (III) o descumprimento de componentes adjacentes de construção ou conjuntos, ou (IV) defeitos decorrentes de outras atividades de construção para além de componentes de controle ou de construção de produtos não fornecidos pela Sto Brasil. O uso inadequado deste produto, uso como parte de um grande conjunto ou estrutura mal concebida ou mal construída pode resultar em sérios danos a este produto, estrutura ou seus componentes. STO BRASIL RENUNCIA TODAS AS GARANTIAS, EXPRESSAS E IMPLÍCITAS, EXCETO AQUELAS GARANTIAS LIMITADAS POR ESCRITO EXPRESSAMENTE PREVISTAS EM SEU TERMO DE GARANTIA, QUE ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES DE TEMPOS EM TEMPOS. Para informações mais atuais sobre a aplicação adequada, limpeza, mistura e outras especificações e garantias, precauções e renúncias, por favor consulte o site www.argaMont.com.br.