

Sto-Argamassa de base / STO RFP

Argamassa orgânica de base sem cimento.

Características				
Função	<p>Não precisa de armaduras diagonais nem de uma demão prévia</p> <p>Alto nível de resistência a influências atmosféricas</p> <p>Maior resistência a choques e impactes</p> <p>Maior capacidade de dilatação e assim pouco risco de aparência de fissuras</p>			
Modo de emprego	Pode ser aplicada com máquinas			
Campo de aplicação				
	<p>Aplicação no interior e exterior.</p> <p>Em todos os suportes resistentes e aptos para colagem</p> <p>Como argamassa de colagem e de base</p> <p>Como camada de base:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dilatação > 2% - em combinação com Sto rede de fibra de vidro e argamassa de revestimento superior a 2 mm: resistência a impactos > 5 joules <p>Suportes críticos têm de ser analisados relativamente à sua aptidão (criar superfície de ensaio).</p>			
Dados técnicos				
Categoria do produto	Argamassa de regularização			
Composição	Segundo as normas da <i>VdL</i> de materiais de revestimento para fachadas: Dispersão de polímeros, cálcio carbonato, dióxido de silício, hidróxido de alumínio, talco, água, componentes alifáticos, etileno glicol, aditivos, conservantes.			
Dados	Critério	Norma / Condições do ensaio	Valor	Unidade
	Difusão de vapores caudal de massa V	DIN EN ISO 7783-2	25-50	g/(m ² ·d)
	Difusão de vapores valor sd	DIN EN ISO 7783-2	0,4-0,8 ³⁾	m
	Difusão de vapores valor μ ¹⁾	DIN EN ISO 7783-2	200-400	
	Taxa de permeabilidade à água	DIN EN 1062-3	0,02 ²⁾	kg/(m ² ·vh)
	Condutividade térmica (Valor calculado)	DIN 4108	0,70	W/(m·K)
	Densidade	DIN 53 217	1,7-1,8	g/cm ³
	<p>¹⁾ calculada pelo valor sd e espessura da camada ou valor de referência da DIN 4108 valor máximo g/cm³ = Kg/l g/cm³ = Kg/l</p> <p>²⁾ < 0,05, classe III</p> <p>³⁾ espessura da camada d = 2mm</p> <p>Os valores indicados são valores médios. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, o valor real de uma encomenda particular pode variar ligeiramente, sem influência nas qualidades do produto.</p>			
Pareceres / Normas / Autorizações	StQreno restauro de revestimento e sistemas de isolamento térmico	Aprovação pela Inspeção de Construção Civil alemã		
	StoTherm Classic / Vario – colado	Aprovação pela Inspeção de Construção Civil alemã		
	StoTherm Classic / Vario / Mineral – cola e buchas	Aprovação pela Inspeção de Construção Civil alemã		
	Sistemas de isolamento térmico com revestimento cerâmico	Aprovação pela Inspeção de Construção Civil alemã		
	Sistemas de isolamento térmico StoTherm Mineral L	Aprovação pela Inspeção de Construção Civil alemã		
	StoTherm Classic / Vario – Mineral – fixação com chapa	Aprovação pela Inspeção de Construção Civil alemã		

	VHF - Fassade 2000	Aprovação pela Inspeção de Construção Civil alemã
Aplicação		
Suporte	O suporte deve ser resistente, liso, limpo, seco, sem resíduos minerais, sem eflorescência e sem antiaderentes.	

Sto-Argamassa de base

Argamassa orgânica de base sem cimento.

Preparação do suporte	Revestimentos existentes têm de ser verificados quanto à sua resistência. Revestimentos soltos ou fracos têm de ser removidos.		
Temperatura de aplicação	Temperatura mínima do ar e do suporte: +5 ° C		
Preparação do material	Depois de agitado o material está pronto a ser utilizado. Eventualmente, misturar com água até atingir a consistência desejada.		
Consumo	Produto	Modo de aplicação	Consumo aprox.
	Natural	Como argamassa de base (espalhado em grandes superfícies sobre placa de espuma rígida PS da Sto)	2,5-3,5 kg/m ²
	Natural	Para igualação (Argamassa fina)	1,0 kg/m ²
	Natural	Como argamassa de regularização (Cabeças de buchas e cavidades)	1,5 kg/m ²
	Natural		kg/m ²
	Com cor	Como argamassa de base (espalhado em grandes superfícies sobre placa de espuma rígida PS da Sto)	2,5-3,5 kg/m ²
	Com cor	Para igualação (Argamassa fina)	1,0 kg/m ²
	Com cor	Como argamassa de regularização (Cabeças de buchas e cavidades)	1,5 kg/m ²
	Com cor		kg/m ²
	Os valores concretos de rendimento têm de ser definidos na obra.		
Aplicação	Utilizar uma tolacha de aço inoxidável. As normas gerais de aplicação da Sto têm de ser respeitadas (ver também manual " <i>Gedämmte Fassadensysteme</i> "). O tempo de secagem depende da temperatura e da humidade atmosférica relativa. A uma temperatura de ar e de suporte de +20 °C e 65% de humidade atmosférica relativa: pronto para a segunda demão após cerca de 24 a 48 horas. Um grau elevado de humidade atmosférica e/ou uma temperatura baixa podem retardar a secagem eventualmente por vários dias (utilizar argamassa de base QS).		
Lavagem da ferramenta	Lavar de imediato com água; material endurecido só pode ser removido mecanicamente.		
Fornecimento			
Cor	Material endurecido: branco (natural). Pode ser fornecido com tonalidade.		
Tonalidade	Tonalidades segundo o StoColor System.		
Armazenamento			
Condições de armazenamento	Proteger de temperaturas negativas. A temperaturas superiores a + 35 °C, não expor directamente ao sol.		
Tempo de armazenagem	Melhor qualidade na embalagem original até ... (ver embalagem)		
Indicações especiais			
Segurança	Mais informações sobre a utilização do produto, o armazenamento e a eliminação: ver ficha de segurança da CE. A ficha de segurança da CE está disponível para o utilizador profissional.		
GIS-Code	M-DF02		
Revisão N°.	Sto-argamassa de base DE/DE/024		
Em vigor a partir de:	17.06.2003		
	Utilizações não explicitamente especificadas nesta ficha técnica só devem ser feitas após contacto prévio com a Sto AG.		
	As informações e os dados fornecidos referem-se a os modos e às propriedades de aplicação normais.		

Sto-Argamassa de base



Argamassa orgânica de base sem cimento.

Sto AG

Sede

Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen
Alemanha
Tel +49 77 44 57-1131
Fax +49 77 44 57-2131

Internet:

<http://www.sto.co>

e-mail

infoservice@stoeu.com