

Stolit K**Argamassa orgânica de revestimento segundo DIN 18 558 de textura rugosa**

Características				
Função	Alto nível de elasticidade Alto nível de resistência a algas e fungos Alto nível de difusão de vapores de água			
Aspecto	Boa manutenção da cor devido ao processo de secagem Grande escolha de cores e possibilidade de soluções criativas.			
Modo de emprego	Propriedades excelentes de aplicação - manualmente ou com máquinas			
Campo de aplicação				
	Aplicação apenas no exterior. Não aplicar em superfícies horizontais.			
Dados técnicos				
Categoria do produto	Composto orgânico de argamassa			
Composição	Segundo as normas da VdL de materiais de revestimento para fachadas: Dispersão de polímeros, pigmentos brancos, pigmentos anorgânicos, cálcio carbonato, dióxido de silício, hidróxido de alumínio, inertes de silicato, água, componentes alifáticos, etileno glicol, aditivos, conservantes.			
Dados	Critério	Norma / Condições do ensaio	Valor	Unidade
	Densidade	DIN 53 217	1,7-1,9	g/cm ³ ¹⁾
	pH		8,5-9,5	
	Difusão de vapores valor sd	DIN EN ISO 7783-2 ²⁾	0,1-0,3 ³⁾	m
	Difusão de vapores valor μ ³⁾	DIN EN ISO 7783-2 ²⁾	100-140	
	Taxa de permeabilidade à água	DIN EN 1062-3	0,05 ⁵⁾⁶⁾	kg/(m ² . vh)
	Condutividade térmica (Valor calculado)	DIN 4108	0,7	W/(m·K)
¹⁾ g/cm ³ = Kg/l g/cm ³ = Kg/l ²⁾ divergente nas amostras não secas a 23 ° C ³⁾ classe II ⁴⁾ calculado pela espessura por camada ou pelo valor de referência DIN 4108 ⁵⁾ valor máximo ⁶⁾ classe III (baixo) 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.				
Pareceres / Normas / Autorizações	StoTherm Classic / Vario – colado StoTherm Classic / Vario – Mineral – afixação com chapa StoTherm Classic / Vario / Mineral – cola e buchas WDVS StoTherm Mineral L WDVS StoTherm Cell VHF - Fassade 2000 StQreno restauro de revestimento e WDVS P-BWU03-I-16.5.151 Stolit - Categoria B1	Aprovação pela Inspeção de Construção Civil alemã Aprovação pela Inspeção de Construção Civil alemã Aprovação pela Inspeção de Construção Civil alemã Aprovação pela Inspeção de Construção Civil alemã Aprovação pela Inspeção de Construção Civil alemã Aprovação pela Inspeção de Construção Civil alemã Aprovação pela Inspeção de Construção Civil alemã Relatório de análise feito pela Inspeção da Construção Civil alemã		

	Valores físicos
Aplicação	
Suporte	O suporte deve ser resistente, liso, limpo, seco, sem resíduos minerais, sem eflorescências e sem antiaderentes. Suportes / bases Sto

Stolit K**Argamassa orgânica de revestimento segundo DIN 18 558 de textura rugosa**

Preparação do suporte	Revestimentos existentes têm de ser verificados relativamente à sua resistência. Revestimentos soltos ou fracos têm de ser removidos.		
Temperatura de aplicação	<p>Temperatura mínima de aplicação +5 ° C</p> <p>Seca fisicamente através da evaporação de água.</p> <p>A uma temperatura do ar de + 20° C e 65 % de humidade atmosférica: Pronto para a segunda demão após cerca de 24 horas, secagem completa após cerca de 14 dias. Um grau elevado de humidade permanente retarda a secagem.</p>		
Constituição do revestimento	<p>Camada de fundo:</p> <p>Depende do tipo e do estado do suporte.</p> <p>Revestimento intermédio:</p> <p>Adaptar a tonalidade da argamassa do revestimento final.</p> <p>Revestimento final:</p> <p>Stolit K</p>		
Preparação do material	Misturar com água até atingir a consistência desejada. Agitar bem antes da aplicação. A quantidade da água tem de ser adicionada segundo as exigências das máquinas/bombas.		
Consumo	Produto	Modo de aplicação	Consumo aprox.
	1,0 mm branca		1,8 kg/m ²
	1,0 mm com cor		1,8 kg/m ²
	1,5 branca		2,3 kg/m ²
	1,5 mm com cor		2,3 kg/m ²
	2,0 branca		3,0 kg/m ²
	2,0 mm com cor		3,0 kg/m ²
	3,0 branca		4,3 kg/m ²
	3,0 mm com cor		4,3 kg/m ²
	6,0 branca		6,0 kg/m ²
	6,0 mm com cor		6,0 kg/m ²
	O consumo do material depende do substrato e do modo de aplicação. Os valores dados servem apenas como orientação. Se necessário, os valores de rendimento podem ser reavaliados de novo na obra.		
Aplicação	<p>Stolit K é aplicada com uma talocha dentada correspondente à espessura desejada. A textura desejada é atingida utilizando uma talocha de plástico dentada ou lisa.</p> <p>Granulado com uma dimensão superior a 3,0 mm também pode ser trabalhado com uma talocha de madeira.</p> <p>Stolit K pode ser projectada com a <i>Sto-Trichterpistole</i> e com todas as máquinas adequadas para argamassa fina, especialmente com máquinas <i>Inotec</i>.</p> <p>O método de aplicação, as ferramentas utilizadas e também o suporte têm uma influência significativa sobre o resultado. As indicações relativas às ferramentas são apenas recomendações.</p>		
Lavagem da ferramenta	Lavagem com água logo após utilização.		
Fornecimento			

Cor	Branco e segundo escolha do StoColor System Como revestimento final para StoTherm Classic a cor escolhida não pode ser inferior a 20 % do valor de claridade de referência. A possibilidade de utilizar cores inferiores a 20 % do valor de referência de claridade só pode ser determinada após análise da obra.
------------	--

Stolit K**Argamassa orgânica de revestimento segundo DIN 18 558 de textura rugosa**

	<p>Os diversos tipos de areia utilizados nas argamassas da Sto são produtos naturais. Esporadicamente podem ficar visíveis como pequenos grãos mais escuros de areia e como partes mais escuras da textura superficial.</p> <p>Não são falhas na qualidade do produto, mas apenas pequenas variações ópticas que provam o carácter natural das argamassas da Sto.</p> <p>Grandes esforços mecânicos sobre tonalidades escuras e fortes podem provocar uma alteração da cor nas zonas respectivas. Podem aparecer manchas mais claras do que a areia natural ou os inertes utilizados da superfície restante devido à abrasão e alterações ao nível dos inertes. No entanto, não tem influência nenhuma sobre a qualidade ou a funcionalidade do produto.</p>
Tonalidade	Definida com StoColor Tint ou com, no máximo, 3% de StoTint Aqua.
Outras tonalidades especiais	Uma protecção adicional contra algas e fungos não é possível porque a “conservação de película” já é feita durante a produção. Tem um efeito de prevenção e retardamento. Não é possível garantir uma protecção permanente contra a aparência de algas e/ou fungos.
Armazenamento	
Condições de armazenamento	Armazenar bem fechado sem perigo de temperaturas negativas.
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-DF02F
Revisão N°.	Stolit K/DE/DE/017
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 aos modos e às propriedades de aplicação normais.
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	