
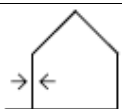


StoColl IP

Argamassa aderente à base de minerais.

Rev. INT.EN/001/07.2006

Características				
Função	<ul style="list-style-type: none"> - Boas qualidades de adesão - Boa adesão enquanto molhada (força adesiva inicial) 			
Aspecto	- Cor do material preso: cinzento de betão			
Modo de emprego	- Para aplicação manual			
Campo de aplicação				
	<ul style="list-style-type: none"> - Para aplicação no interior e exterior. - Como material adesivo para o sistema de isolamento para fachadas da Sto. - Para todos os tipos de suportes à base de minerais e muitos substratos orgânicos. 			
Limitações	- Não utilizar como material de reforço.			
Dados técnicos				
Categoria do produto	Argamassa de adesão			
Composição	Silicato de cálcio, hidróxido de cálcio, polímeros em pó, sílica, cálcio carbonato, aditivos.			
Dados 	Critério	Norma / Condições do ensaio	Valor	Unidade
	Massa volúmica da argamassa presa	DIN 18 555	1,40	g/cm ³ ⁽¹⁾
	Força adesiva em betão (após 28 dias)	ETAG 004 § 5.1.4.1	0,90 – 1,54	N/mm ² ⁽²⁾
	Resistência a dobragem (após 28 dias)	DIN EN 1015-11	3,4	N/mm ² ⁽²⁾
	Resistência a pressão (após 28 dias)	DIN EN 1015-11	7,9	N/mm ² ⁽²⁾
	Módulo E, dinâmico (após 28 dias)	VIAM 012 (standard Sto interno)	7150-8150	N/mm ² ⁽²⁾
	Condutividade térmica λ	DIN 4108	0,87	W/(m· K)
	Difusão de vapores: μ	DIN EN ISO 7783-2	15 – 35	
⁽¹⁾ g/m ³ = kg/dm ³ = kg/l ⁽²⁾ N/mm ² = MPa Os valores indicados são valores médios. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, o valor actual de uma encomenda individual pode variar ligeiramente, sem influência nas qualidades do produto.				
Aplicação				
Suporte	O suporte deve ser resistente, seco, limpo, sem resíduos minerais, sem eflorescências e sem antiaderentes. Se houver dúvidas quanto à resistência do suporte, tem de ser realizado um ensaio de adequação (criar uma superfície de ensaio).			
Preparação do suporte	Caso seja preciso, limpar e / ou primar o suporte.			
Temperatura de aplicação	A temperatura do ar e do suporte não deve ser inferior a + 5 °C (até o material estar completamente preso).			
Proporção de mistura	StoColl IP em pó : água = cerca de 5 : 1 partes de peso			
Preparação do material	Juntar a argamassa em pó à água limpa. Misturar durante cerca de 2 minutos, depois deixar pousar cerca de 3 minutos e misturar, outra vez, durante meio minuto.			
Tempo de aplicação	A 20 °C: cerca de 60 minutos			

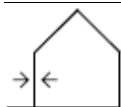


StoColl IP

Argamassa aderente à base de minerais.

Rev. INT.EN/001/07.2006


Consumo	Produto	Modo de aplicação	Consumo aprox.
	3659 StoColl IP	Para afixar Placas Sto EPS	4,5 - 5,5 kg / m ²
		Para afixar Sobre Sto placas de fibras Sto placas de lamela mineral	6,0 - 7,0 kg / m ²
		Para adesão extra em Placas Sto EPS Sobre Sto placas de fibras (fixação com sistema de perfis)	2,5 - 3,0 kg/m ²
O consumo do material necessário depende do substrato e do modo de aplicação. Os valores de rendimento concretos devem ser determinados na obra.			
Aplicação	<p>Aplicar manualmente o adesivo no painel de isolamento. O material pode ser aplicado com uma talocha inoxidável ou dentada.</p> <p>Aplicação necessária do adesivo sobre a placa: no mínimo 40 % da placa afixada.</p> <p>Para mais informações sobre a aplicação, ver os manuais específicos de aplicação.</p>		
Lavagem da ferramenta	Lavar de imediato com água; material endurecido só pode ser removido mecanicamente.		
Fornecimento			
Código e nome do produto	03659 StoColl IP		
Embalagem	Saco de papel, 25 kg		
Cor	Material preso: cinzento de betão		
Armazenamento			
Condições de armazenamento	Armazenar em condições secas.		
Tempo de armazenagem	<p>Em embalagens (sacos) originais não abertas, o produto pode ser armazenado durante 9 meses. (Data relevante: ver embalagem)</p> <p>Este produto contém pouco cromato segundo <i>TRGS 613</i> (Regras de comportamento com substâncias perigosas). Essas características são garantidas até ao fim do tempo máximo de armazenamento.</p>		
Tempo de armazenagem (continuação)	<p>Por favor, esteja atento ao tempo máximo indicado no número do lote na embalagem. Explicação do n.º de lote: p. ex. 6520013223</p> <p>No exemplo, o tempo de armazenamento é garantido até à semana 45 de 2006 (1º = último número do ano, números 2º e 3º = semana do ano civil). Para mais informações: ver tabela de preços.</p>		
Ambiente			
Remoção	<p>O entulho tem de ser removido de acordo com os regulamentos locais aplicáveis.</p> <p>Categorização de entulho de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos: 17 09 03.</p>		



StoColl IP

Argamassa aderente à base de minerais.

Rev. INT.EN/001/07.2006

Indicações especiais	
Marcação	XI – irritante
Segurança	<p>Este produto exige sinalização conforme as normas actuais da UE. Para mais informações relativas ao uso, armazenagem e remoção do produto, por favor, consulte a Ficha de Segurança da UE, disponível para utilizadores profissionais. Vai receber uma ficha de segurança da CE juntamente com a primeira encomenda. Por favor, respeitar as informações sobre a utilização do produto, o armazenamento e a eliminação.</p> 
GIS-Code	ZP01
Revisão N.º	INT.EN/001
Em vigor a partir de:	27/07/2006
	Utilizações não explicitamente especificadas nesta ficha técnica só devem ser feitas após contacto prévio com a Sto AG.
	As informações e dados servem para assegurar os modos e as propriedades de aplicação normais.
	Esta ficha técnica é válida em todos os países fora da Alemanha sem representantes da Sto.
Sede Sto AG 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@sto.eu.com	

Áustria Sto Ges.m.b.H. 9500 Villach	Bélgica Sto nv/sa 1730 Asse	República Checa Sto s.r.o. 150 00 Praha	Finlândia Sto Finexter Oy 33720 Tampere	França Sto S.A.S. 95870 Bezons
Alemanha Sto AG 79780 Stühlingen	Hungria Sto Építőanyag Kft. 2330 Dunaharaszti	Itália Sto Italia s.r.l. 50053 Empoli (FI)	Países Baixos Sto Isoned bv 4004 KD Tiel	Noruega Sto Norge A/S 0664 Oslo
Polónia Sto-ispo Sp. z o.o. 03-872 Warszawa	Espanha Sto Ibérica S.L. 08302 Mataró	Suécia Sto Scandinavia AB 582 77 Linköping	Switzerland Sto AG 8172 Niederglatt	Reino Unido Sto Ltd. Paisley PA3 3BQ
China Shanghai Sto Ltd. Shanghai 200001	Malásia Sto SEA Sdn. Bhd. 47100 Puchong, Selangor	Singapura Sto SEA Pte Ltd Singapore 57562	EUA Sto Corp. Atlanta, Georgia 30336-5609	