

SUPERFACHADA

ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS

DESCRIÇÃO

A Superfachada é uma argamassa inorgânica destinada ao revestimento de paredes e tetos com forma de produção dosada em central, estabilizada, pronta para uso e de aplicação manual ou mecanizada.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

ARV-I: argamassa inorgânica indicada para o revestimento interno de qualquer edificação e externo de edificações com altura total de até 10 m do nível médio da rua da fachada principal;

ARV-II: argamassa inorgânica indicada para o revestimento interno de qualquer edificação e externo de edificações com altura total de até 60 m do nível médio da rua da fachada principal;

ARV-III: argamassa inorgânica indicada para o revestimento interno de qualquer edificação e externo de edificações com altura superior a 60 m do nível médio da rua da fachada principal.

VANTAGENS

- Permite estabilização em até 36 ou 72 horas
- Alta trabalhabilidade
- Facilitada aplicação e bombeamento
- Pronta para uso
- Dispensa armazenamento de materiais e produção de argamassa na obra
- Menor custo, se comparada a outros produtos industrializados
- Facilita a logística no canteiro de obra
- Atende à obra de todo porte

CONSUMO

Metro cúbicos / metro quadrado / espessura
0,01 m³ / m² / cm

COMPOSIÇÃO

Cimento Portland, agregados miúdos, microfibras e aditivos.

COR DO PRODUTO

Cinza.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Estabilização de 36 ou 72 horas.

EMBALAGEM

A argamassa é fornecida em caixas de recebimento. Sobre o volume de argamassa na caixa de recebimento é adicionada uma lâmina d'água para evitar a perda de água da argamassa. Há a opção de solicitação de caixas intermediárias para locação nos andares e caixas de transporte para deslocamento da argamassa na obra.

Caixa de recebimento (m ³)	Caixa intermediária (m ³)	Caixa de transporte (m ³)
--	---------------------------------------	---------------------------------------

1	0,5	0,2
---	-----	-----

REQUISITOS CLASSIFICATÓRIOS

Estado endurecido	Requisito	Método de ensaio	Valor	Unidade	Classe ABNT NBR 13281
	Resistência potencial de aderência à tração		ABNT NBR 15258	$R_i \geq 0,20$	MPa
$R_i \geq 0,30$				RA2	
Resistência potencial à tração superficial		ABNT NBR 15258	$R_i \geq 0,20$	MPa	RS1
			$R_i \geq 0,30$		RS2
			$R_i \geq 0,50$		RS3
Módulo de elasticidade dinâmico		ABNT NBR 15630	$7000 < E_d \leq 9500$	MPa	E3
Varição dimensional (retração ou expansão linear)		ABNT NBR 15261	$0,0 \geq \epsilon_i \geq -0,70$	mm/m	VD4

REQUISITOS INFORMATIVOS

Estado fresco	Requisito	Método de ensaio	Valor	Unidade	Classe ABNT NBR 13281
	Retenção de água		ABNT NBR 13277	$80 \leq U \leq 90$	%
Densidade de massa no estado fresco		ABNT NBR 13278	$1800 \leq DF < 2000$	kg/m ³	DF3
Teor de ar incorporado		ABNT NBR 13278	16 - 21	%	-
Tempo de uso		ABNT NBR 13281	2,5*	h	-
Estado endurecido	Densidade de massa no estado endurecido	ABNT NBR 13280	$1600 \leq DE < 1800$	kg/m ³	DE3
	Resistência à tração na flexão	ABNT NBR 13279	$1,5 \leq R_f < 3,0$	MPa	R3
	Coefficiente de absorção de água por capilaridade	EN ISO 15148 e Anexo A	$2,5 \leq W_h < 4,0$	kg/(m ² .h ^{0,5})	W5
	Fator de resistência à difusão de vapor de água	EN ISO 12572 e Anexo B	$\mu > 30$	μ	DV0

*A argamassa pode permanecer estabilizada com a lâmina d'água até 36h ou 72h. Após retirada a lâmina d'água, a argamassa deve ser utilizada até 2h30min.