

ARDEX E100

Aditivo de acrilato para o melhoramento de argamassas de base cimentosa e reboco sobre betão

Campo de aplicação:

Complemento para as argamassas:

ARDEX M4 (Argamassa para reparações e fixações).

ARDEX B12 (Regularizador de superfícies verticais de betão).

ARDEX F11 (Reboco fino para fachadas).

Melhora a resistência, viscosidade, aderência e o comportamento de tensão.

Melhora a plasticidade e elaboração da argamassa sem aumentar o conteúdo de água.

Permite reparações duradouras em betão, rebocos e pavimentos, betão com acabamento deteriorado, trabalhos de reparações de cavidades, cantos e esquinas.

Permite camadas finas de união, aumenta a resistência ao desgaste bem como a elasticidade e melhora a adesão da argamassa e camadas de reboco inclusive sobre suportes lisos.

Aumenta a adesão da argamassa para assentar e a adesão de pedras naturais, etc.

Para exteriores e interiores.

Com ARDEX E100 e após 28 dias, alcançam-se valores de aderência sobre betões lisos superiores a 2,5 N/mm² a tração.

Tipo material	Suplemento de areia		ARDEX E100: Água (vol.)
	Em vol.	Granulometria (mm.)	
Argamassa cola (Grão fino)	1:1	0-2	1:1
Rebocos injetados	1:1	0-4	1:1
Argamassa cola grossa	1:1	0-8	1:1
Camadas de argamassa até 15 mm	1:3	0-2	1:2
Camadas de argamassa até 30 mm	1:3	0-4	1:3
Camadas de argamassa superiores a 30 mm	1:4	0-8	1:3
ARDEX M4	Sem alargar		1:2
ARDEX B12 Pasta para betão	Sem alargar		1:3
ARDEX F11 Pasta para fachadas	Sem alargar		1:3
ARDEX M4 (Reparações superficiais)	Sem alargar		1:2

Descrição do produto:

Dispersão acrílica para misturar com cimentos e com aditivos especiais.

Modo de aplicação:

Utilizar recipientes limpos.

A mistura de ARDEX E100 dilui-se com água nas seguintes proporções e como líquido de mistura para as argamassas identificadas, pastas de argamassa e pastas de betão.

Há que ter em consideração que as pastas adesivas requerem que, para uma boa união, os suportes estejam limpos.

Realizar as aplicações da argamassa sobre pastas adesivas fresco sobre fresco.

Trabalhar em interiores e exteriores com temperaturas superiores a 5°C.

Embalagem:

Bidões de 5 kg.

Armazenamento:

Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original, fechada.

Líquido: 1 kg. Mistura seca (Kg.)	Consumo ARDEX E100 Por m ² /mm (Kg.)	Resistência após 28 dias com (sem) ARDEX E100	
		Flexotração (N/mm ²)	Compressão (N/mm ²)
0.27	0.22	-	-
0.24 0.24	0.20 0.20	- -	- -
0.15	0.09	10 (6)	33 (27)
0.13	0.06	10 (5)	31 (24)
0.13	0.06	9 (5)	34 (22)
0.13	0.06	10 (7)	36 (35)
0.36	0.11	10 (5)	22 (10)
0.36	0.11	10 (4)	22 (14)
0.10	0.06	10,5	38,2