

Dry M 3Plus

ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO

Compensador de retração à base de óxido de cálcio, sinterizado com efeito a longo prazo, específico para argamassas técnicas de reparo, contrapiso e similares. As características específicas do aditivo Dry M 3Plus permitem acelerar a resistência inicial mantendo a estabilidade volumétrica ao longo do tempo, melhorando, no geral, a performance dos compostos e aspectos qualitativos dos artefatos. Sua exclusiva formulação torna-se indispensável na preparação de argamassas de retração compensada, de alto desempenho e ecossustentáveis.



CARACTERÍSTICAS

- » Elevada redução da retração higrométrica no cimento e total estabilidade ao longo do tempo.
- » Significativo aumento das resistências mecânicas.
- » Ideal para ser adicionado em argamassas técnicas, de reparo estrutural e de alto desempenho.

COMPOSIÇÃO

O aditivo Dry M 3Plus é um produto inorgânico em pó, que não contém cloreto ou outros componentes prejudiciais para as argamassas e compósitos cimentícios. A sua composição é feita principalmente de um especial óxido de cálcio tratado termicamente de forma específica, com granulometria rigorosamente selecionada.

DOSAGEM E INSTRUÇÕES DE USO

A dosagem depende das específicas características do produto final, normalmente variando de 2,5% a 10% sobre o peso do cimento. Por ser compatível com todos os elementos do traço, o Dry M 3Plus pode ser adicionado na fase de pré-mistura, junto ao cimento e aos demais componentes.

ARMAZENAMENTO

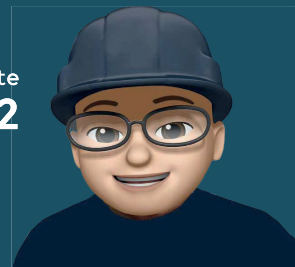
Validade: 12 meses, se mantido no palete com plástico filme, até ser utilizado. O palete deve ser armazenado em lugar fechado e seco, longe de água e umidade. Caso não seja totalmente utilizado, reembalar com plástico filme novamente.

EMBALAGEM

Embalagem Dry M 3Plus é fornecido em sacos de 10 kg ou bags de 1000 kg.

MIX DESIGN ARGAMASSA DE TESTE

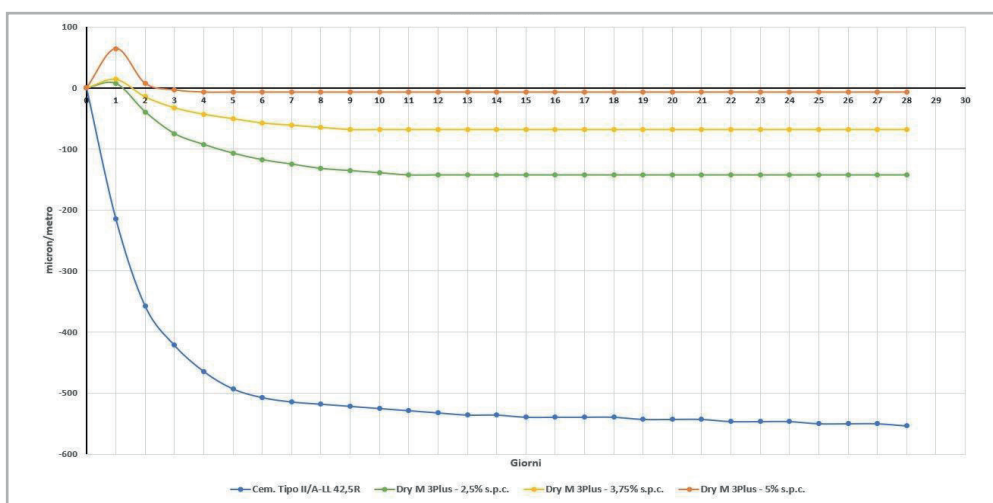
Composição	Unidade de Medida	1	2	3	4
Cimento Tipo II/A-LL 42,5R	kg/m ³	430	430	430	430
Agregado total	kg/m ³	300	300	300	300
Dry M 3Plus % s.p.c.	% s.p.c.	0	2,5	3,75	5
Água	kg/m ³	205	205	205	205
Superplastificante % s.p.c.	% s.p.c.	1	1	1	1
Relação A/C (água/cimento)	-	0,48	0,48	0,48	0,48



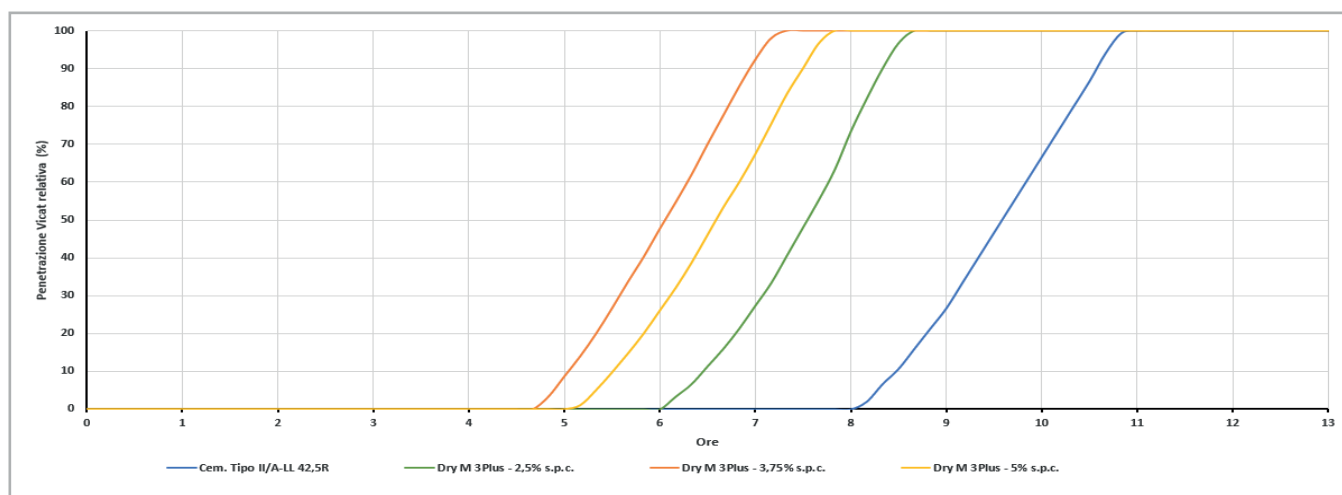
Aumento da Resistência Mecânica em Argamassa de Teste Hipotética

Dias	Resistência à Compressão da Argamassa (N/mm ²)			
	Cimento Tipo II/A-LL 42,5R (N/mm ²)	Dry M 3Plus - 2,5% s.p.c. (N/mm ²)	Dry M 3Plus - 3,75% s.p.c. (N/mm ²)	Dry M 3Plus - 5% s.p.c. (N/mm ²)
1	4,88	10,94	12,63	19,69
2	22,13	25,25	28	30,06
3	29,63	34,63	38,75	38,38
7	31,13	39	42,81	46,69
14	38,31	42,5	46	51,25
28	40,81	46,06	52,13	58,31

Controle volumétrico com ausência de retração em uma hipotética argamassa de teste



Variação do tempo de pega em função da dosagem do aditivo Dry M 3Plus



Chimica Edile do Brasil

📍 Rodovia Engenheiro Fabiano Vivacqua, 2.469 à 2.477 - BR 482 - Bairro Monte Belo
CEP: 29.314-803 - Cachoeiro de Itapemirim - ES

🌐 www.chimicaedile.com.br

✉ ceb@chimicaedile.com.br

☎ (28) 99967-8102

📞 (28) 2101-6879