



**Dry M 3plus**  
ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO

O Dry M 3plus é um produto em pó inorgânico, livre de cloretos e outros componentes nocivos para argamassas e concretos. É composto principalmente de um óxido de cálcio especial tratado termicamente de uma maneira particular e com um tamanho de grão estritamente selecionado. A formulação exclusiva permite obter argamassas de contração controlada com um rápido desenvolvimento da resistência mecânica inicial

**Aditivo/Adição - Dry M 3plus**

Compensador de retração com base em óxido de cálcio sintetizado com efeito a longo prazo, específico para argamassas de restauração estrutural dos tipos R3 e R4 (ref. EN 1504-3), contrapiso e similares. As específicas características do aditivo Dry M 3Plus permite acelerar a resistência inicial sem alteração volumétrica, defeito estrutural e superficial, melhorando no geral a performance dos compostos. A sua exclusiva formulação torna-se indispensável na preparação de argamassas de retração compensada, alto desempenho e ecossustentável.



**DOSAGEM E INSTRUÇÕES DE USO**

A dosagem depende das específicas características do produto final, normalmente variam 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 os demais componentes.

**EMBALAGEM**

- O produto é fornecido:
- Em sacos de kg 5/10/15/20
- Ou big bags de kg 750
- Granel

**ARMAZENAMENTO**

O aditivo Dry M 3Plus é muito sensível à umidade. Deve ser conservado nas embalagens originais fechadas, em lugar seco, evitando contato com água

**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 R3 e R4 e de alto desempenho (rif. EN 1504-3)

ENSAIO DE RETRAÇÃO					
Composição	U.M.	1	2	3	4
Cimento Tipo IVA-LL 42,5R	kg/m3	430	430	430	430
Agregado total	kg/m3	300	300	300	300
Dry M 3Plus % s.p.c.	% s.p.c.	0,0	2,5	3,75	5,0
Água	kg/m3	205	205	205	205
Superfluidificante % s.p.c.	% s.p.c.	1,0	1,0	1,0	1,0
A/C	-	0,48	0,48	0,48	0,48

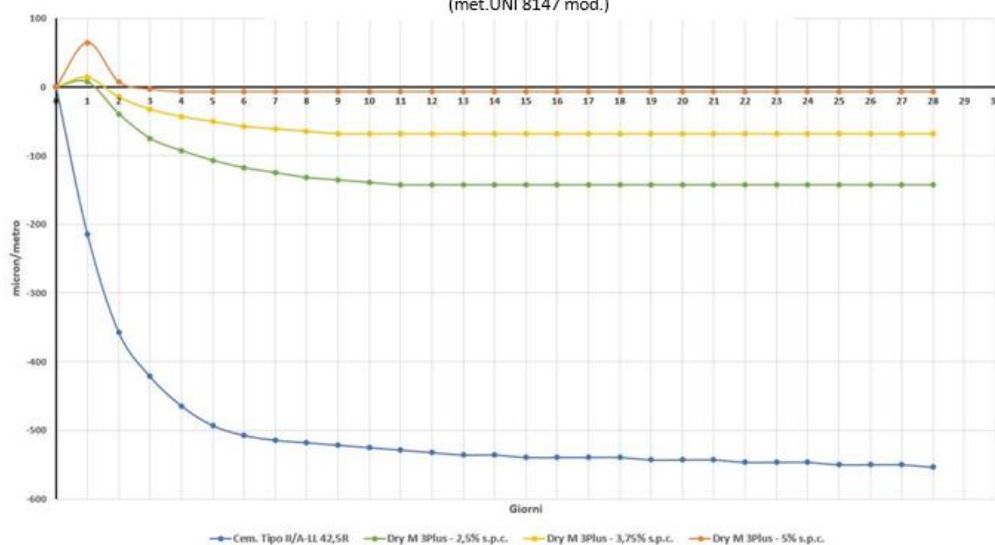


**AUMENTO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA NA ARGAMASSA TESTE**

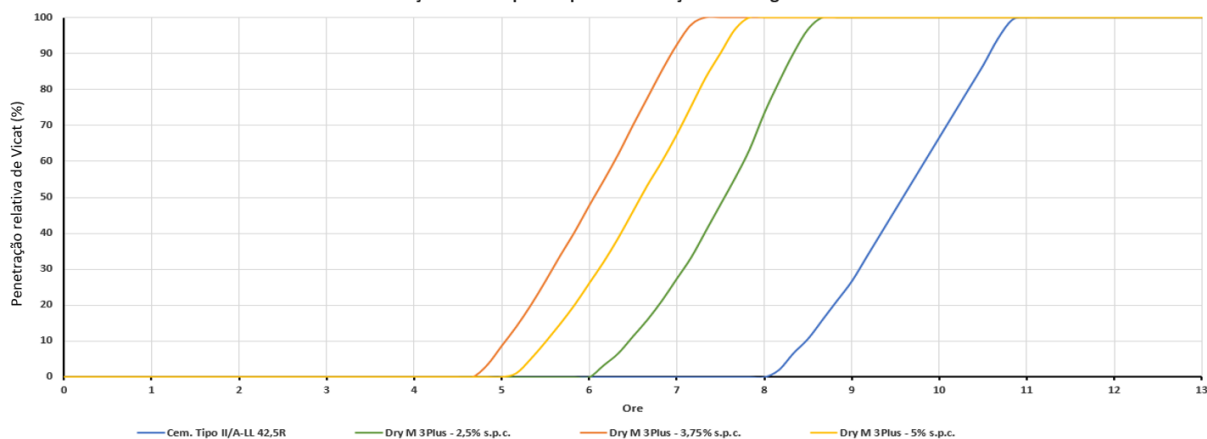
Resistência à compressão em argamassa				
Dias	Cem. Tipo II/A-LL 42,5R	Dry M 3Plus - 2,5% s.p.c.	Dry M 3Plus - 3,75% s.p.c.	Dry M 3Plus - 5% s.p.c.
	N/mm <sup>2</sup>			
1	4,88	10,94	12,63	19,69
2	22,13	25,25	28,00	30,06
3	29,63	34,63	38,75	38,38
7	31,13	39,00	42,81	46,69
14	38,31	42,50	46,00	51,25
28	40,81	46,06	52,13	58,31

**CONTROLE VOLUMÉTRICO COM VÁRIAS DOSAGENS EM ARGAMASSA TESTE**

Dry M 3Plus – Livre de Expansão/Retração em Argamassas  
(met.UNI 8147 mod.)



**DRY M 3Plus - variação dos tempos de presa em função da dosagem de aditivo**



REV N.2 DEL 24/10/2024

**Chimica Edile s.r.l.**

LOC. LA VALLE – VIA DEI MANISCALCHI snc  
58043 CASTIGLIONE DELLA PESCAIA -GR-  
ITALY –  
Tel: +39 (0)564 935223  
Mail: info@chimicaedile.it

