

Data Pubblicazione: 26.05.2022

Innovazione nel campo delle malte da ripristino strutturale: Chimica Edile lancia un nuovo prodotto

CHIMICA EDILE SRL

Chimica Edile, da sempre attenta alle richieste dei propri clienti ed alla ricerca di prodotti innovativi che soddisfino le loro esigenze e che rispondano ai requisiti delle normative internazionali, presenta al mercato DRY M3 PLUS: il compensatore di ritiro a base di ossido di calcio sinterizzato ad effetto stabile nel tempo, specifico per malte per ripristino strutturale di tipo R3 e R4, malte per massetti o similari.

Miglioramento delle prestazioni meccaniche delle malte cementizie con DRY M3 PLUS

Attivando il nostro laboratorio R&S e la convenzione con I.S.I.M, e in collaborazione il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Federico II di Napoli, abbiamo trovato la soluzione che stavamo cercando: un prodotto innovativo, altamente performante, all'altezza delle aspettative dei clienti e competitivo nel prezzo.

I risultati ottenuti in laboratorio e direttamente sul campo hanno attestato la risposta che aspettavamo: **DRY M3 PLUS** risponde ai requisiti richiesti ed è pronto per fare il suo ingresso nel mercato nazionale ed internazionale.

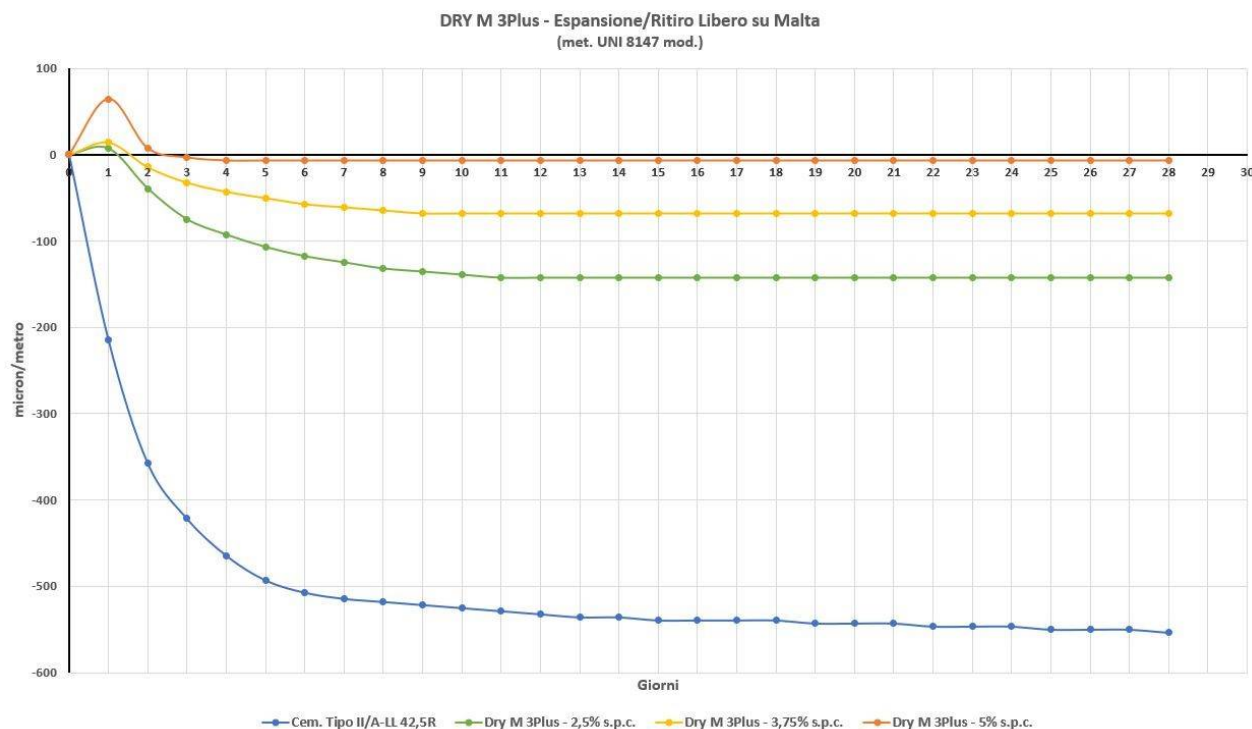
Additivo DRY M3 PLUS: ecco cos'è

DRY M3 PLUS è il compensatore di ritiro a base di ossido di calcio sinterizzato ad effetto stabile nel tempo, specifico per **malte per ripristino strutturale** di tipo R3 e R4, **malte per massetti o similari**; avente caratteristiche di accelerazione delle prestazioni meccaniche alle brevi stagionature, adatto all'utilizzo in premiscelati cementizi ad alta performance ed eco-sostenibili.

MIX DESIGN MALTA DI PROVA					
Composizione	U.M.	1	2	3	4
Cemento Tipo II/A-LL 42,5R	kg/m3	430	430	430	430
Aggregato totale	kg/m3	300	300	300	300
Dry M 3Plus % s.p.c.	% s.p.c.	0,0	2,5	3,75	5,0
Acqua	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

Caratteristiche di DRY M3 PLUS

- Forte **riduzione del ritiro igrometrico del cemento** con totale stabilità nel tempo.
- Apprezzabile **incremento delle resistenze meccaniche**.
- Adatto per essere utilizzato all'interno di malte per ripristino strutturale di tipo R3 e R4 ad alta prestazione (rif. EN 1504-3).



[CONTATTA CHIMICA EDILE PER AVERE MAGGIORI INFORMAZIONI](#)
[oppure CLICCA QUI e VISITA IL NOSTRO SITO](#)

Chi è Chimica Edile?

CHIMICA EDILE nasce nel 1981 e ad oggi è un gruppo formato da tre aziende produttive e numerosi distributori, presente in quasi tutti i mercati del mondo.

La ricerca continua di nuove soluzioni unita ad una dinamica interazione tra risorse umane e rispetto per l'ambiente sono i punti di forza di una azienda in costante crescita.

Chimica Edile è strutturata con un ciclo produttivo interno che le permette di non dipendere da terzi, in modo da poter produrre e sviluppare i propri prodotti sempre all'avanguardia, innovativi e di qualità ed in linea con le esigenze dei mercati.

Da 40 anni l'azienda ha dedicato molto spazio alla ricerca e allo sviluppo, partecipando a convegni e con il supporto di varie Università internazionali e strutture del settore.

Buona parte degli sforzi di ricerca sono stati concentrati sullo sviluppo di additivi a base di calce, indispensabili per contrastare il ritiro delle malte cementizie e dei calcestruzzi, sia durante la fase plastica che di indurimento.

A seguito dell'esperienza decennale, della ricerca e della collaborazione con professionisti di tutto il mondo, oggi Chimica Edile è un punto di riferimento internazionale nel campo degli additivi espansivi non metallici, compensatori di ritiro per calcestruzzi e malte a base cemento.



The advertisement features a dark blue background with white text and logos. On the left, the 'CE' logo is displayed in large, bold letters, with 'ChimicaEdile s.r.l' written below it. To the right of the logo is a silver trophy. Further right are the flags of Brazil, Italy, and Argentina, followed by the website addresses: www.chimicaedile.com.br, www.chimicaedile.eu, and www.chimicaedile.com.ar. Below these is a 'CELEBRATING 40 YEARS' logo. On the right side, the product name 'Dry D1 NG' is written in a large, bold font, with the description 'Additivo compensatore di Ritiro per cls nei pavimenti industriali' in a smaller, italicized font below it.

CE
ChimicaEdile s.r.l





www.chimicaedile.com.br
www.chimicaedile.eu
www.chimicaedile.com.ar



Dry D1 NG
*Additivo compensatore di Ritiro per cls
nei pavimenti industriali*