



# MEGAPREM NPLAST



## IL PRODOTTO

MEGAPREM NPLAST è una malta premiscelata secca, a base di MEGAPLAST e inerti calcarei selezionati, formulata secondo le più affermate e tradizionali ricette, da impiegarsi per la realizzazione di intonaci interni ed esterni. MEGAPLAST è una calce idraulica HL 3,5 secondo la norma UNI EN 459-1, che sviluppa un'ottima plasticità unita ad ottime doti di aderenza e resistenza meccanica. MEGAPREM NPLAST per la sua elevata compatibilità può essere completato con ogni tipo di finitura, ma preferibilmente con il MEGAPREM NUOVO RC9 (bianco), con il MEGAPREM RASO F140 (grigio o bianco) o con la tonachina tradizionale MEGAPREM T600.

CE UNI EN 998-1  
GP-CSIV-W0

## CARATTERISTICHE

La ricetta del MEGAPREM NPLAST è completata dagli additivi di origine naturale che assicurano le elevate prestazioni, caratteristiche solo dei moderni intonaci premiscelati. La ritenzione d'acqua del MEGAPREM NPLAST conferisce all'intonaco buona reologia, scorrevolezza, perfetta stagionatura con assenza di screpolature e cavillature. La sua tixotropia consente la posa in opera di strati considerevoli senza che si verifichino colature e abbassa la resistenza al passaggio della spatola. Il MEGAPREM NPLAST per la sua forte aderenza può essere applicato direttamente su qualsiasi tipo di muratura (laterizio, blocchetti di calcestruzzo, tufo, ecc.). Il MEGAPREM NPLAST è un prodotto idraulico e, a differenza di altri prodotti, indurisce correttamente in presenza di umidità e non risente dell'umidità dell'aria: è pertanto adatto a realizzare, non soltanto intonaci interni, ma anche quelli esterni. All'interno MEGAPREM NPLAST è ideale per ambienti umidi, quali cucine, bagni, locali sotterranei, cantine e garage. Il MEGAPREM NPLAST possiede bassa resistenza alla diffusione del vapore acqueo e contribuisce ad eliminare i problemi dovuti ai ponti termici quali condense, muffe ed efflorescenze. La particolare natura dell'inerte calcareo impiegato, più leggero delle comuni sabbie, conferisce alla malta fresca prodotta con il MEGAPREM NPLAST caratteristiche di leggerezza superiori a quelle normalmente riscontrabili nei prodotti tradizionali a base cemento e calce idrata, con evidente convenienza per l'utilizzatore.

### CARATTERISTICHE SPECIALI

La leggerezza della malta di MEGAPREM NPLAST viene apprezzata non soltanto in fase di applicazione ma conferisce, anche all'intonaco in opera, buone prestazioni dal punto di vista dell'isolamento termo-acustico, rendendolo particolarmente idoneo all'impiego nell'edilizia civile abitativa e negli uffici. Il MEGAPREM NPLAST è ideale per le applicazioni esterne, in quanto è resistente ai cicli di gelo e disgelo e non viene alterato dall'azione degli agenti atmosferici. Il MEGAPREM NPLAST offre, inoltre, una buona protezione al fuoco delle strutture intonacate. Per la sua natura è incombustibile e appartiene di diritto alla classe A1; in caso di incendio non produce fumi né sostanze tossiche. Tutte le proprietà fisiche sopra elencate sono il frutto di un'attenta messa a punto del prodotto presso i nostri laboratori, non soltanto in termini di facilità di applicazione, ma anche e soprattutto in termini di ►

► maggiore comfort abitativo degli ambienti intonacati con MEGAPREM NPLAST.

## COME SI USA

Il MEGAPREM NPLAST può essere applicato su tutti i sottofondi: su strutture in calcestruzzo è opportuno applicare uno strato di aggrappante MEGAPREM 20A. È necessario che le superfici siano esenti da polveri, sostanze grasse, disarmanti e macchie di ruggine. In climi caldi e in giornate ventose, oppure quando si stende il MEGAPREM NPLAST su superfici assorbenti, è consigliabile bagnare le pareti e i soffitti prima dell'applicazione e proteggere l'intonaco in opera dopo la sua stesura. Per ottenere la massima convenienza, si consiglia di applicare il MEGAPREM NPLAST con macchina intonacatrice; si può comunque metterlo in opera anche con il tradizionale sistema del frattazzo americano. La livellatura si ottiene normalmente per mezzo della staggia di alluminio. All'opportuno indurimento, si effettua la "grattatura" e quindi l'intonaco può essere finito preferibilmente con MEGAPREM NUOVO RC9, MEGAPREM RASO F140 e MEGAPREM T600.

Il MEGAPREM NPLAST può anche essere rifinito in modo tradizionale, passando il frattazzo direttamente sulla superficie dell'intonaco all'opportuno punto di stagionatura, aggiungendo eventualmente come d'uso piccole quantità dello stesso impasto.

## VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di fondo da realizzarsi con malte secche premiscelate a base di MEGAPLAST (calce idraulica EN 459 - 1 HL 3,5) e inerti calcarei selezionati, tipo MEGAPREM NPLAST, con resistenza meccanica a 28 giorni oltre i 3 MPa.

## FORNITURA E STOCCAGGIO

In sacchi di carta del peso di 25 kg su pallet di legno, protetti con cappuccio estensibile.

Si raccomanda di conservare il MEGAPREM NPLAST in luogo asciutto, possibilmente su pallet di legno. Nei sacchi originali chiusi si mantiene almeno per 3 mesi.

# MEGAPREM NPLAST

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Acqua di impasto	26 - 30 %
Colore	Grigio chiaro
Consumo	12,5 - 13 kg/m <sup>2</sup> per 1 cm di spessore
Granulometria	< 1,25 mm
Massa volumica apparente	1,22 kg/litro
Ritenzione d'acqua	96 - 98 %
Spessore consigliato	10 - 25 mm
Tempo di inizio presa a 20 °C	2 - 3 ore
Resistenza a compressione a 28 gg	> 3 MPa
Resistenza a flessione a 28 gg	> 1,4 MPa
Reazione al fuoco (EN 13501-1:2002)	Classe A1
Permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19)	$\mu \leq 12$ (valore misurato)
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W0
Conducibilità termica ( $\lambda_{10, dry}$ ) (EN 1745)	0,65 W/mK (valore tabulato)
Durabilità (al gelo/disgelo)	NPD
Temperatura di applicazione	Da + 5 °C a + 35 °C

I tempi indicati, riferiti a 20 °C e 60 % U.R., sono più lunghi a temperature più basse e più corti a temperature più elevate.

AVVERTENZA - Le indicazioni e prescrizioni sopra riportate corrispondono alla nostra esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative; inoltre dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.