



# MEGAPREM NB



## IL PRODOTTO

MEGAPREM NB è una malta premiscelata in polvere a base di cemento bianco, calce idrata e inerti calcarei selezionati, da impiegarsi per la realizzazione di intonaci bianchi, sia interni che esterni.

CE UNI EN 998-1  
GP-CSII-W0

## CARATTERISTICHE

La ricetta del MEGAPREM NB è completata dagli additivi di origine naturale, che assicurano le elevate prestazioni, caratteristiche solo dei moderni intonaci premiscelati. L'elevata ritenzione d'acqua del MEGAPREM NB conferisce all'intonaco buona scorrevolezza e 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 staggia. Il MEGAPREM NB per la sua forte aderenza può essere applicato direttamente su qualsiasi tipo di muratura (laterizio, blocchetti di calcestruzzo, tufo, ecc.). Il MEGAPREM NB è un prodotto idraulico, induce 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 poi MEGAPREM NB è ideale per ambienti umidi quali cucine, bagni, locali sotterranei, cantine e garage. Il MEGAPREM NB possiede bassa resistenza alla diffusione del vapore acqueo e contribuisce ad eliminare i problemi dovuti ai ponti termici, quali condense ed efflorescenze. La particolare natura dell'inerte calcareo impiegato, più leggero delle comuni sabbie, conferisce alla malta fresca prodotta con il MEGAPREM NB caratteristiche di leggerezza superiori a quelle normalmente riscontrabili nei prodotti a base cemento e calce idrata, con evidente convenienza per l'utilizzatore.

### CARATTERISTICHE SPECIALI

La leggerezza della malta di MEGAPREM NB 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 NB 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 NB 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 NB.

## COME SI USA

Il MEGAPREM NB può essere applicato su tutti i sottofondi: su strutture in calcestruzzo è opportuno applicare, preventivamente alla posa in opera del MEGAPREM NB, uno strato di aggrappante MEGAPREM 20A. È necessario che le superfici siano esenti da polveri, sostanze grasse, disarmani e macchie di ruggine. In climi caldi e in giornate ventose, oppure quando si stende il MEGAPREM NB 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 MEGAPREM NB 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 rifinito in modo tradizionale passando il frattazzo direttamente sulla superficie dell'intonaco, all'opportuno punto di stagionatura, aggiungendo eventualmente piccole quantità dello stesso impasto.

## VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco bianco da realizzarsi con malte secche a base di cemento bianco, calce idrata e inerti calcarei selezionati, 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, oppure sfuso a mezzo autobotti. Nel caso di fornitura in sacchi, si raccomanda di conservare il MEGAPREM NB in luogo asciutto e riparato, su pallet di legno. Nei sacchi originali chiusi si mantiene per almeno 12 mesi.

# MEGAPREM NB

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Acqua di impasto	26 - 30 %
Colore	Bianco
Consumo	11,5 kg/m <sup>2</sup> per 1 cm di spessore
Granulometria	< 1,25 mm
Massa volumica apparente	1,2 kg/litro
Ritenzione d'acqua	96 - 98 %
Spessore consigliato	10 - 25 mm
Tempo di inizio presa a 20 °C	2 - 3 ore
Resistenza meccanica a compressione a 28 gg	> 3 MPa
Resistenza meccanica a flessione a 28 gg	> 1,4 MPa
Reazione al fuoco (EN 13501-1:2002)	Classe A1
Adesione	0,5 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
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)	0,58 W/mK (valore tabulato P=50 %)
Durabilità (al gelo/disgelo)	NPD
Temperatura di applicazione	Da + 5 °C a + 35 °C

I tempi indicati, riferiti a 20 °C e 50 % 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.

### AVVERTENZE SPECIALI

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE. Inumidire sempre la superficie il giorno prima dell'applicazione. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Utilizzare rete porta intonaco per applicazioni su supporti disomogenei. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Proteggere le superfici dal sole battente e dal vento. Per maggiori informazioni o usi particolari, consultare il nostro ufficio tecnico.