



MEGAPREM NW



IL PRODOTTO

MEGAPREM NW è una malta premiscelata secca idrorepellente a base di cemento a moderata resistenza ai solfati, calce idrata e inerti calcarei selezionati, formulata secondo le più affermate e tradizionali ricette, da impiegarsi per la realizzazione di intonaci interni ed esterni.

È particolarmente adatta per trattare superfici fortemente esposte alle intemperie, in presenza di spruzzi d'acqua o elevata umidità ambientale.

CE UNI EN 998-1
GP-CSII-W0

CARATTERISTICHE

Particolari aggiunte conferiscono al MEGAPREM NW doti permanenti di idrorepellenza, senza comprometterne l'ottima permeabilità al vapore d'acqua. La ricetta del MEGAPREM NW è completata dagli additivi di origine naturale, che assicurano le elevate prestazioni, caratteristiche solo dei moderni intonaci premiscelati. La ritenzione d'acqua del MEGAPREM NW conferisce all'intonaco buona reologia, 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 NW, per la sua forte aderenza, può essere applicato direttamente su qualsiasi tipo di muratura (laterizio, blocchetti di calcestruzzo, tufo, ecc.). Il MEGAPREM NW è un prodotto idraulico e, a differenza di altri prodotti, indurisce correttamente in presenza di umidità e non risente dell'umidità dell'aria: è particolarmente adatto a realizzare non soltanto intonaci interni ma anche quelli esterni. All'interno poi MEGAPREM NW è l'intonaco ideale per ambienti umidi quali cucine, bagni, locali sotterranei, cantine e garage. Il MEGAPREM NW 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 NW 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 NW 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 NW 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, in particolare da eventuali spruzzi d'acqua. Il MEGAPREM NW 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 NW.

COME SI USA

Il MEGAPREM NW può essere applicato su tutti i sottofondi: su strutture in calcestruzzo è opportuno impiegare un primer o, meglio, applicare uno strato di aggrappante tipo 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 NW 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 NW 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. Il MEGAPREM NW può 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. Per avere superfici più lisce usare MEGAPREM N o MEGAPREM NH con finitura cementizia idrorepellente MEGAPREM RASO F140 W. L'idrorepellenza si manifesta dopo almeno 5 o 6 giorni dall'applicazione. Evitare di sottoporre l'intonaco a dilavamento o ad azione diretta di acqua prima del termine sopra indicato, per consentire la filmazione delle parti attive del prodotto.

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco idrorepellente da realizzarsi con malte secche premiscelate a base di cemento, calce idrata e inerti calcarei selezionati, tipo MEGAPREM NW, con resistenza meccanica a 28 giorni oltre i 3 MPa.

FORNITURA E STOCCAGGIO

In sacchi di carta del peso di 25 kg su pallet, protetti con cappuccio estensibile, oppure sfuso a mezzo autobotti. Nel caso di fornitura in sacchi, si raccomanda di conservare il MEGAPREM NW in luogo asciutto, possibilmente su pianali di legno. Se ne consiglia l'utilizzo entro un periodo di 3 mesi.

MEGAPREM NW**PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE**

Acqua di impasto	26 - 30 %
Colore	Grigio chiaro
Consumo	11,5 kg/m ² per 1 cm di spessore
Granulometria	< 1,25 mm
Isolamento acustico	ca. 10 dB
Massa volumica apparente	1,2 kg/litro
Ritenzione d'acqua	96 - 98 %
Spessore consigliato	10 - 25 mm
Tempo di inizio presa a 20 °C	3 - 4 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
Adesione	0,2 N/mm ² - FP:B
Permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19)	$\mu \leq 11$ (valore misurato)
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W0
Conducibilità termica (λ_{10} , dry) (EN 1745)	0,53 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 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.