



MEGAPREM 20AB



IL PRODOTTO

MEGAPREM 20AB è una malta premiscelata secca, a base di cemento bianco ad elevata resistenza e inerti calcarei selezionati, formulata secondo le più affermate e tradizionali ricette, da impiegarsi per la realizzazione di supporti aggrappanti.

È indicata per il trattamento di superfici particolarmente lisce quali pannelli prefabbricati, pilastri, solette; in generale, in tutte le occasioni in cui è necessario creare uno strato di materiale dotato di notevole aderenza (superfici ammalorate, blocchi in cemento o argilla espansa e calcestruzzo). Il colore bianco rende MEGAPREM 20AB particolarmente adatto come strato finale.

CE UNI EN 998-1
GP-CSIV-W2

CARATTERISTICHE

La ricetta del MEGAPREM 20AB è completata dagli additivi di origine naturale che assicurano le elevate prestazioni, caratteristiche solo delle moderne malte premiscelate. La ritenzione d'acqua del MEGAPREM 20AB conferisce all'aggrappante 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 20AB per la sua forte aderenza (resistenza al distacco maggiore di 1,1 MPa) può essere applicato direttamente su tutti i supporti, purché puliti e inumiditi a dovere.

La particolare natura dell'inerte calcareo impiegato, più leggero delle comuni sabbie, conferisce alla malta fresca prodotta con il MEGAPREM 20AB caratteristiche di leggerezza superiori a quelle normalmente riscontrabili nei prodotti tradizionali a base cemento e sabbia, con evidenti convenienze per l'utilizzatore.

VOCE DI CAPITOLATO

Aggrappante da realizzarsi con malte secche premiscelate a base di cemento bianco ad alta resistenza e inerti calcarei selezionati, tipo MEGAPREM 20AB, con resistenza al distacco maggiore di 1,1 MPa.

FORNITURA E STOCCAGGIO

MEGAPREM 20AB viene fornito in sacchi di carta del peso di 25 kg su pallet, protetti con cappuccio estensibile.

Si raccomanda di conservare il prodotto in luogo asciutto e riparato, su pianali di legno. Nei sacchi originali chiusi si mantiene per almeno 12 mesi.

COME SI USA

Il MEGAPREM 20AB si prepara aggiungendo solo l'acqua nella proporzione dovuta e può essere applicato a spatola oppure a spruzzo. Il MEGAPREM 20AB dev'essere utilizzato come strato di sottofondo per intonaci o direttamente come finitura, nei casi in cui si richiede forte potere aggrappante. Si raccomanda di attendere circa 24 ore prima dell'applicazione successiva. Prima di applicare il MEGAPREM 20AB è consigliabile raschiare con una spazzola d'acciaio il supporto, in modo tale da eliminare tutte le parti inconsistenti. Assicurarsi inoltre che la superficie sia priva di polveri o di parti sfogliate o friabili.

Quando si stende il MEGAPREM 20AB su superfici assorbenti, è bene inumidire le pareti prima dell'applicazione. In periodi caldi e in giornate ventose, proteggere il prodotto subito dopo la sua stesura per evitare una troppo rapida essiccazione. È necessario proteggere il MEGAPREM 20AB dal freddo intenso nelle prime 48 - 72 ore successive all'applicazione.

Si sconsiglia di mettere in opera il MEGAPREM 20AB su pareti impregnate d'acqua. A prodotto indurito, si può procedere all'esecuzione dell'intonaco o del ripristino, da realizzarsi preferibilmente con i prodotti della linea MEGAPREM.

MEGAPREM 20AB

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Acqua di impasto	30 - 35 %
Colore	Bianco
Consumo	3 - 5 kg/m ²
Granulometria	< 1,25 mm
Massa volumica apparente	1,22 kg/litro
Ritenzione d'acqua	94 - 98 %
Spessore consigliato	Fino a 4 mm
Tempo di inizio presa a 20 °C	3 - 4 ore
Reazione al fuoco (EN 13501-1:2002)	Classe A1
Adesione	> 1,1 N/mm ² - FP:B
Resistenza meccanica a compressione a 28 gg	> 7 MPa
Permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19)	$\mu \leq 19$ (valore misurato)
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W2
Conducibilità termica ($\lambda_{10, dry}$) (EN 1745)	0,50 W/mK (valore tabulato)
Durabilità (al gelo/disgelo)	NPD
Temperatura di applicazione	Da + 5 °C a + 35 °C

I tempi indicati, riferiti a 25 °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.