

CEMESAN PREMIX

Intonaco premiscelato macroporoso deumidificante per il risanamento di murature.

Descrizione

CEMESAN PREMIX è uno speciale intonaco premiscelato pronto all'uso fibrorinforzato, a base di leganti idraulici, speciali additivi e aggregati con elevata porosità che, miscelati con acqua, consentono di ottenere intonaci macroporosi che favoriscono la deumidificazione delle murature soggette all'azione della risalita capillare. L'intonaco è caratterizzato da un'elevata permeabilità al vapore. La caratteristica unica dei prodotti di adattarsi alle diverse condizioni termo-igrometriche ambientali rendono CEMESAN PREMIX l'esclusiva tecnologia di risanamento per ogni tipo di muratura. CEMESAN PREMIX è marcato **CE** ai sensi della UNI EN 998-1

Campi d'impiego

Con l'applicazione di CEMESAN PREMIX vengono risolti la maggior parte dei problemi che si affrontano nel rifacimento degli intonaci e in particolar modo sulle murature umide ove insorgono nel tempo problemi estetici e funzionali (rigonfiamenti e distacchi dell'intonaco) dovuti al formarsi di efflorescenze saline.

L'applicazione dell'intonaco CEMESAN PREMIX restituisce salubrità agli ambienti umidi evitando la formazione di condensa e di muffe sulle pareti. La sua azione deumidificante si esplica favorendo l'asciugatura dell'umidità presente per effetto del considerevole aumento della superficie evaporante grazie alla presenza delle macroporosità. CEMESAN PREMIX può essere applicato sulle murature sia all'interno che all'esterno.

Vantaggi

CEMESAN PREMIX, possiede un'azione di risanamento definitiva anche in presenza di elevate concentrazioni di umidità presenti nelle murature e di salinità.

CEMESAN PREMIX, espelle l'umidità interstiziale, causa di ridotto isolamento termico delle strutture murarie.

CEMESAN PREMIX, possiede un ridotto assorbimento d'acqua.

CEMESAN PREMIX, è convenientemente economico.

Dati Tecnici

Granulometria	≤ 1,4 mm
Massa volumica apparente della polvere	1000 kg/m ³
Massa volumetrica impastata	1500 kg/m ³
Massa volumetrica indurito	1400 kg/m ³
Acqua di impasto	21% ca.
Resistenza a compressione a 28 g UNI EN 1015-11	5 N/mm ² CS II
Resistenza a flessione a 28 g UNI EN 1015-11	2 N/mm ²
Resistenza allo strappo - Adesione	0,15 N/mm ²
Temperatura di applicazione	+5°C +35°C
Tempo di applicazione	circa 30 minuti
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Coefficiente di permeabilità al vapore	μ < 6
Assorbimento d'acqua	0,3 kg/m ² 24h
Conducibilità termica	λ 0,45 W/mK
Consumo	11,5 kg/m ² per 1 cm di spessore

Istruzioni per l'impiego

Preparazione della superficie

Disintonacare la parete da risanare, ripulirla a "secco" da polvere ed incrostazioni saline.

In caso di salinità particolarmente elevata è opportuno trattare, preventivamente, la superficie con stabilizzatore salino liquido AS100. Lavare abbondantemente con acqua la superficie da risanare dopo l'applicazione dello stabilizzatore salino, prima di applicare l'intonaco.



Preparazione e posa della malta

Aggiungere in betoniera la polvere all'acqua predosata e miscelare in modo continuo per almeno 5 minuti. Applicare una prima mano come rinzaffo. A distanza di alcune ore stendere l'intonaco per spessori non superiori a 2 cm. Ulteriori strati vanno posati a distanza di almeno 24 ore. Applicazione manuale o a macchina. Tenere umido l'intonaco nelle prime 24 ore specialmente nel periodo estivo onde evitare una rapida essiccazione del prodotto. Operare a temperature comprese tra 5° e 35° C. L'intonaco può essere rasato a civile con finiture in malta fine a distanza di almeno 3-4 giorni dalla rabbottatura e staggiatura. Utilizzare pitture ad elevata traspirazione. Non impiegare sopra gesso, scagliola, superfici non porose (plastica, metallo, ecc.).

Consumi

AS100 stabilizzatore dei sali: 0,3-0,5 l/m².
CEMESAN PREMIX: 11,5 Kg ca. per m² per 1 cm di spessore.

Colore

Grigio.

Confezioni

AS100 fustini da l 5, 25.
CEMESAN PREMIX sacchi da 20 Kg.

Precauzioni

CEMESAN PREMIX non deve essere applicato a temperature al di sotto dei 5°C e superiori a 35° C. In giornate calde o ventose, l'intonaco CEMESAN PREMIX deve essere mantenuto umido, almeno nelle prime 24 h. Proteggere da pioggia, vento, forte irraggiamento.

Immagazzinaggio

CEMESAN PREMIX si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto per almeno 12 mesi.

Voce di capitolato

Tipo di intervento

Risanamento di murature soggette a fenomeni di umidità di risalita capillare o condensa interstiziale associati a salinità igroscopica.

Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato macroporoso ad azione deumidificante tipo CEMESAN PREMIX a base di leganti idraulici, con coefficiente di diffusione al vapore $\mu < 6$, resistenza meccanica Classe CS II e sarà conforme alla UNI EN 998-1. L'intonaco verrà posto in opera per uno spessore di almeno 2 cm, previa idonea preparazione del supporto e dopo eventuale applicazione di trattamento antisalino tipo AS 100 in presenza di salinità.



G&P intech s.r.l
via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)
Tel. 0444 522797 - Fax 0444 349110
E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com



Copyright 2019 – Tutti i diritti sono riservati

Rev. ISO-10b/01/19

Le indicazioni contenute nel presente documento tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'attenzione e accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni riportate.