

CEMESAN PREMIX CEMESAN R PREMIX

Intonaco premiscelato macroporoso deumidificante per il risanamento di murature.

Descrizione

CEMESAN PREMIX e CEMESAN R PREMIX sono speciali intonaci premiscelati pronti all'uso, a base di leganti, calce idraulica nelle versioni R, 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 e CEMESAN R PREMIX l'esclusiva tecnologia di risanamento per ogni tipo di muratura.

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. Nel risanamento delle murature antiche è particolarmente indicato CEMESAN R PREMIX.

Vantaggi

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

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

CEMESAN PREMIX, possiede anche una moderata azione antisalina.

CEMESAN PREMIX, possiede un ridotto assorbimento d'acqua.

CEMESAN PREMIX, è convenientemente economico.

Dati Tecnici

	CEMESAN PREMIX	CEMESAN R PREMIX
Aspetto	polvere	polvere
Colore	nocciola	nocciola
Acqua d'impasto	28-30% ca.	26-28% ca.
Resa per 1 cm di spessore per m ²	12 kg ca.	12 Kg ca.
Spessore minimo di applicazione	2,5 cm	2,5 cm
Coefficiente di diffusione del vapore		
UNI EN 1015	10 μ	10 μ
Resistenza a compressione a 28 g	3,5 MPa	2,5 MPa
Comportamento al fuoco	classe A1	classe A1
Applicazione	meccanica/ manuale	meccanica/ manuale

Istruzioni per l'impiego

Preparazione della superficie

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

In presenza di salinità applicare il rinzafo antisalino CEMESAN RINZAFFO ANTISALE o CEMESAN R RINZAFFO ANTISALE. In caso di salinità particolarmente elevata è possibile trattare, preventivamente, la superficie con stabilizzatore salino liquido AS100.

Preparazione e posa della malta

Applicazione a macchina:

utilizzare macchina intonacatrice in continuo, regolando il flussimetro dell'acqua al fine di ottenere una malta plastica e consistente.

Applicazione manuale:

aggiungere in betoniera all'acqua predosata e miscelare in modo continuo per almeno 5 minuti.

Sulla superficie precedentemente rinzaffata ed inumidita posare l'intonaco negli spessori consigliati.

Applicare sempre l'intonaco sul rinzafo compatto, non sfarinante e lavato con acqua in caso di manifesta efflorescenza salina. 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 CEMESAN FINITURA o con finiture in malta fine. Utilizzare pitture ad elevata traspirazione.

Consumi

AS100 stabilizzatore dei sali: 0,3-0,5 l/m².

CEMESAN PREMIX: 12 Kg ca. per m² per 1 cm di spessore.

CEMESAN R PREMIX: 12 Kg ca. per m² per 1 cm di spessore.

Colore

Nocciola.

Confezioni

AS100 fustini da l. 5, 25.

CEMESAN PREMIX sacchi da 25 Kg.

CEMESAN R PREMIX sacchi da 25 Kg.

Precauzioni

CEMESAN PREMIX e CEMESAN R PREMIX non devono essere applicati a temperature al di sotto dei 5°C e superiori a 35° C. In giornate calde o ventose, l'intonaco CEMESAN PREMIX e CEMESAN R PREMIX deve essere mantenuto umido, almeno nelle prime 24 h.

Immagazzinaggio

CEMESAN PREMIX e CEMESAN R PREMIX si conservano 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 o CEMESAN R PREMIX a base di calce idraulica, con coefficiente di diffusione al vapore $\mu \leq 10$. L'intonaco verrà posto in opera per uno spessore di almeno 2,5 cm, previa idonea preparazione del supporto e dopo eventuale applicazione di CEMESAN RINZAFFO ANTISALE o CEMESAN R RINZAFFO ANTISALE in presenza di salinità. La finitura a civile sarà realizzata con intonachino tipo CEMESAN FINITURA o altro tipo di malta fine ad elevata traspirazione.



G&P intech s.r.l
via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)
Tel. 0444 522797 - Fax 0444 348692
E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com



Copyright 2017 – Tutti i diritti sono riservati

Rev. ISO-10/02/17

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.