



Sch. Tec. ISO-10a

LINEA

ISO

Isolanti  
deumidificanti

# CEMESAN R PREMIX

## Intonaco premiscelato macroporoso deumidificante per il risanamento di murature.

### Descrizione

CEMESAN R PREMIX è uno speciale intonaco premiscelato pronto all'uso, a base di calce idraulica, 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 R PREMIX l'esclusiva tecnologia di risanamento per ogni tipo di muratura. CEMESAN R PREMIX è marcato **CE** ai sensi della UNI EN 998-1

### Campi d'impiego

Con l'applicazione di CEMESAN R 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 R 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 R PREMIX può essere applicato sulle murature sia all'interno che all'esterno.

### Vantaggi

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

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

CEMESAN R PREMIX, possiede un ridotto assorbimento d'acqua.

CEMESAN R PREMIX, è convenientemente economico.

### Dati Tecnici

Colore	nocciola chiaro
Granulometria	≤ 1,4 mm
Massa volumica apparente della polvere	1400 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumetrica impastata	1700 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumetrica indurito	1500 kg/m <sup>3</sup>
Acqua di impasto	23% ca.
Resistenza a compressione a 28 g UNI EN 1015-11	3 N/mm <sup>2</sup> CS II
Resistenza a flessione a 28 g UNI EN 1015-11	1 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza allo strappo - Adesione	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura di applicazione	+5°C +35°C
Tempo di applicazione	circa 40 minuti
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Coefficiente di permeabilità al vapore	μ < 9
Assorbimento d'acqua	0,3 kg/m <sup>2</sup> 24h
Conducibilità termica	λ 0,45 W/mK
Consumo	13,5 kg/m <sup>2</sup> 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.

Per supporti poco assorbenti applicare CEMESAN R PREMIX come mano di fondo realizzando una boicca fluida con una parte di acqua, una parte di CEMECOL e 2/3 di CEMESAN R.

## 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. 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. Utilizzare pitture ad elevata traspirazione. In caso di impiego di velo di calce attendere 28 giorni dall'applicazione dell'intonaco. Non impiegare sopra gesso, scagliola, superfici non porose (plastica, metallo, ecc.)

## Consumi

AS100 stabilizzatore dei sali: 0,3-0,5 l/m<sup>2</sup>.  
CEMESAN R PREMIX: 13,5 Kg ca. per m<sup>2</sup> per 1 cm di spessore.

## Colore

Nocciola.

## Confezioni

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

## Precauzioni

CEMESAN R 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 R PREMIX deve essere mantenuto umido, almeno nelle prime 24 h. Proteggere da pioggia, vento, forte irraggiamento.

## Immagazzinaggio

CEMESAN R PREMIX si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto per almeno 6 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 R PREMIX a base di calce idraulica, con coefficiente di diffusione al vapore  $\mu < 9$ , 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-10a/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.