

AS 100®

Stabilizzatore di salinità per murature soggette ad umidità

Descrizione

Speciale stabilizzatore di salinità liquido a base solvente per murature.

AS 100 è idoneo nella prevenzione e cura di qualsiasi forma salina, anche in forte concentrazione, presente nelle murature da risanare dall'umidità ascendente.

I processi di idratazione e disidratazione dei sali in special modo di quelli igroscopici vengono stabilizzati ed inibiti dal trattamento con AS 100.

Campi d'impiego

AS 100 è una soluzione a base di composti organici del silicio e silossani. L'applicazione del prodotto sulla muratura consente alla stessa una stabilizzazione dei sali, un consolidamento della muratura ed una sua idrofobizzazione tale da neutralizzare l'effetto deleterio dei sali igroscopici. AS 100 è il pretrattamento ideale del paramento prima di interventi di reintonacatura con intonaci macroporosi deumidificanti in modo particolare nei cicli ove sia prevista l'applicazione di intonaci tipo CEMESAN, CEMESAN R.

Vantaggi

VANTAGGI

AS 100 risolve il problema delle efflorescenze saline in superficie.

AS 100 è un prodotto semplice e facile da applicare.

AS 100 permette di ottimizzare l'intervento a livello quantitativo sulla base dello stato reale della muratura.

Dati Tecnici

Peso specifico	0,97 g/cm ³
Viscosità a 20°C	12 cps
Rid. perm. vap. DIN 52615	≤5%
Prova di gelività	≥20 cicli
Riduzione assorbimento d'acqua	≥75%
Riduzione assorbimento ione cloro	≥70%
Penetrazione media del prodotto	5-10 mm
Temperatura minima di applicazione	5°C

Istruzioni per l'impiego

Pulire accuratamente, a secco, la muratura disintonacata. Applicare AS 100 sulla muratura facendo uso di una irroratrice a bassa pressione, pennello, rullo agendo dal basso verso l'alto fino a saturazione.

Normalmente sono sufficienti due mani di prodotto, applicate bagnato su bagnato.

L'applicazione del rinzafo e/o dell'intonaco deumidificante CENESAN e CEMESAN R, o di altro intonaco, deve essere eseguita a seguire dopo il trattamento con AS 100, previa bagnatura con acqua della superficie. Particolare attenzione deve essere posta nell'effettuare la bagnatura ed il successivo rinzafo dopo l'applicazione del AS 100 al fine di evitare distacchi e/o ridotta adesione dell'intonaco.

Consumi

Il consumo di AS 100 dipende dalla porosità del supporto e dal contenuto salino.
In media la resa è di: 300-500 ml/m²

Colore

Trasparente - Incolore.

Confezioni

AS 100 fustini da l 5, 25.

Precauzioni

Non applicare AS 100 su superfici bagnate o fortemente umide. Proteggere gli infissi, vetri e parti metalliche prima dell'applicazione. Evitare l'applicazione nelle ore calde nel periodo estivo e, se applicato a spruzzo, in presenza di vento. Evitare l'applicazione quando la temperatura è al di sotto dei 5 °C.

Proteggere le mani con guanti; usare occhiali per proteggersi da eventuali spruzzi che provocano irritazioni agli occhi.

Immagazzinaggio

AS 100 si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto e riparato per almeno 12 mesi.

Voce di capitolato

Tipo di intervento

Trattamento antisalino consolidante, sottintonaco, di superfici in mattone, tufo, arenaria, che presentino efflorescenze, conseguenti alla cristallizzazione di sali igroscopici di varia natura (cloruri, nitrati, solfati) per effetto della risalita capillare. Riduzione degli effetti di cristallizzazione dei sali su vecchi intonaci sfarinanti.

Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera, a mezzo irroratrice a bassa pressione, pennello, rullo in ragione di 300-500 ml/m² di speciale stabilizzatore di salinità tipo AS 100 previa accurata pulizia a secco della superficie da irrorare.

Tale prodotto sarà a base di composti organici del silicio e silossani in soluzione ad elevato effetto bagnante.

Il supporto, una volta trattato, presenterà una riduzione della sua permeabilità al vapore d'acqua < 5% ed una completa reversibilità del trattamento medesimo. Particolare attenzione deve essere posta nell'effettuare la bagnatura con acqua ed il successivo rinzauffo subito dopo l'applicazione del prodotto al fine di evitare distacchi e/o ridotta adesione del nuovo intonaco.



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

