

915 SILOPIT SP

Iidrorepellente protettivo invisibile

Versione 01.00

Data 19.01.2007

DESCRIZIONE: Prodotto monocomponente per il trattamento superficiale del cemento armato, è una soluzione in solvente di particolari composti organosilicei idrorepellenti.

IMPIEGO: È indicato per l'impregnazione di qualsiasi materiale edile (calcestruzzo, tegole, mattoni faccia a vista), permette di ottenere un trattamento idrorepellente mantenendo nello stesso tempo la permeabilità al vapore acqueo. L'aspetto finale del materiale impregnato risulta assolutamente inalterato. Questa caratteristica rende il trattamento particolarmente adatto per la protezione di opere d'arte ed in tutti quei casi dove ragioni estetiche richiedono l'assoluta mancanza di variazione dell'aspetto superficiale. Il prodotto tende a penetrare nel supporto fino a circa 5 / 10 mm a seconda della porosità, conferendo al materiale trattato oltre che la caratteristica del minimo assorbimento d'acqua, anche la capacità di "respingere lo sporco". Infatti la polvere, non potendo più venire assorbita dal materiale trattato, si deposita in superficie e, sotto l'azione della pioggia, viene quindi rimossa. Il mancato assorbimento d'acqua contrasta pure la crescita di microrganismi (muschio, muffe, ecc.) che può avvenire solamente su substrati umidi. Ulteriore vantaggio dell'impregnazione è costituito dall'eliminazione degli affioramenti calcarei e dall'efflorescenza salina, ottenendo così una buona resistenza agli agenti atmosferici ed ottenendo una reale conservazione del manufatto nel tempo.

APPLICAZIONE: Il SILOPIT SP 915 è pronto all'uso, si applica a rullo, a spruzzo (a pressione molto ridotta) in modo perfettamente uniforme su superficie asciutta e ben pulita fino a saturazione. È necessario eliminare eventuali incrostazioni, muschio, licheni e vecchie vernici e pitture mediante spazzolatura ed appositi detergenti.

PESO SPECIFICO: 0,800 kg/lit a 20°C

RESA: In funzione della porosità ed assorbimento del supporto, per ottenere un trattamento efficace è necessario rispettare una resa di circa 200 / 250 gr/mq.

ESSICCAZIONE: Il tempo di essiccazione, in genere di circa 4 ore, varia al variare della porosità del materiale trattato. Le caratteristiche di idrorepellenza si manifestano dopo 24 ore, raggiungendo però la massima efficacia dopo 7 / 10 giorni. Una volta applicato, il SILOPIT SP 915 ha una durata di circa 10 anni con idrorepellenza massima nei primi anni, che però si mantiene più che accettabile per tutto il decennio.

CONSIGLI UTILI: Durante l'applicazione, a causa dell'inflammabilità del solvente, evitare l'uso di fiamme libere e non fumare in prossimità del prodotto. Nel caso di ambienti chiusi è necessario creare una ventilazione. In caso di contatto con la pelle e con gli occhi, lavare subito con molta acqua. Le attrezzature si possono pulire con normale diluente nitro.

**PIT
COLOR**

Rivestimenti Epossidici Prodotti Speciali Vernici isolanti

Via Pietro da Lissone 22/A 20851 LISSONE MB Italy Tel +39.039.482560

www.pitcolor.it email: info@pitcolor.it

Il nostro SERVIZIO TECNICO è a disposizione dei clienti e può fornire in qualsiasi momento una tempestiva assistenza in relazione ad applicazioni di carattere particolare ed a problemi specifici.