

SIL-VER 100 P

Masonry Water Repellent

Dati Specifici:

- Base silossano idrorepellente in polvere
- Aspetto polvere bianca
- Sostanza attiva 50%
- Densità 0,45 g/cm³
- pH 8 - 9

Applicazione:

SIL-VER 100 P è un silossano in polvere per edilizia di elevata efficacia idrorepellente. SIL-VER 100 P va aggiunto alla miscela secca cemento o calce idraulica e inerti per ottenere malte e calcestruzzi idrorepellenti. SIL-VER 100 P in polvere viene additivato in sistemi dove l'uso di idrorepellenti liquidi non è indicato come: premiscelati contenenti calce/cemento, plastici, premiscelati, getti in calcestruzzo per fondazioni, platee, malte per fughe, malte di risanamento, intonaci esterni ed interni, intonaci di finitura, ecc.

Può essere utilizzato anche come idrofobizzante in polvere per la fabbricazione di pitture per esterno (pitture a base di resine sintetiche e alla calce) ed è efficace su substrati umidi. L'ottima resistenza agli alcali dei premiscelati rende il prodotto SIL-VER 100 P efficace per tutti i materiali alcalini pH 9 (cemento) e non modifica il tempo di presa del sistema. Prodotti cementizi e premiscelati formulati con SIL-VER 100 P una volta applicati mostrano un bassissimo coefficiente di assorbimento d'acqua, effetto goccia del substrato (Drop effect) e quindi idrorepellenza efficace e duratura nel tempo.

SIL-VER 100 P è indicato per formulare lo stucco per le fughe o per una malta cementizia o per rasanti; grazie alle sue caratteristiche di elevata permeabilità, si può aggiungere all'impasto una resina standard (PVA) 2% al posto delle classiche resine speciali idrorepellenti (che costano molto e di cui normalmente se ne aggiungono il 3-4%) e SIL-VER 100 P 0.2%, eliminando gli stearati metallici, così si avranno dei risultati migliori in termini di idrorepellenza e un costo minore del formulato finale.

Dopo l'essiccazione del sistema, SIL-VER 100 P, garantisce un effetto idrorepellente all'acqua e agli agenti atmosferici (piogge, piogge acide, ecc.) senza formare pellicole che non lasciano traspirare il substrato e permettendo quindi il passaggio dei gas (CO₂) e del vapore acqueo. Non assorbendo l'acqua piovana, il calcestruzzo applicato viene preservato dalle rovinose fessurazioni e screpolature, fuliggine, umidità, microorganismi e sostanze corrosive che la pioggia trascina con sé.

Istruzioni d'impiego:

SIL-VER 100 P viene normalmente miscelato durante la produzione di calcestruzzi, intonaci, premiscelati insieme alle altre polveri (calce, cemento, sabbia, ecc.) e può anche essere miscelato alla fine.

Un'idrorepellenza molto efficace e duratura può essere ottenuta con un'additivazione del 0,2-0,8% basato sul peso del prodotto.

Si ricorda che ogni trattamento va opportunamente testato al fine di valutare la concentrazione minima prevista legata "all'optimum" di performance.

Stoccaggio:

SIL-VER 100 P deve essere stoccato e trasportato ad una temperatura tra 0°C e 35°C.

Conservato negli imballi originali ben chiusi ed in ambienti asciutti il prodotto ha una durata di almeno 12 mesi dalla data di produzione.

Confezioni:

sacchi da kg 25

big-bag da kg 500

San Giuliano Milanese, 16.02.2013

SIL-VER 100 P – pag. 2/2

Avviso per il lettore:

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento si basano sulla nostra esperienza generale e sulle conoscenze attuali e vengono fornite in buona fede.

NULLA DI QUANTO IVI RIFERITO VA INTERPRETATO COME GARANZIA O ATTESTAZIONE, ESPLICITA O IMPLICITA O DI QUALSIASI ALTRA NATURA.

IN OGNI CIRCOSTANZA, L'UTENTE E' TENUTO A DETERMINARE E VERIFICARE L'ACCURATEZZA, COMPLETEZZA ED APPLICABILITA' DI TALI INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI, NONCHE' L'IDONEITA' DI QUALSIASI PRODOTTO PER USI O SCOPI SPECIFICI