SILOXAN V

IMPERMEABILIZZANTE IDROREPELLENTE MONOCOMPONENTE PER CALCESTRUZZO E MATERIALI LAPIDEI

CE EN 1504-2 · IMPERMEABLE BREATHABLE · CHEMICAL ATTACK · DROP EFFECT · ANTI MOULD

LINEA
IMPERMEABILIZZAZIONE
TRATTAMENTI IDROFOBIZZANTI E PROTETTIVI PER CALCESTRUZZO LATERIZIO E PIETRA

SILOXAN V è un trattamento idrofobizzante pronto all'uso in fase solvente. Viene impiegato per il trattamento delle superfici verticali, protegge i materiali dall'aggressione chimica, piogge acide, soluzioni saline antigelo, cicli gelo-disgelo e previene la formazione di muffe ed efflorescenze.

SILOXAN V riveste in profondità la superficie dei capillari esistenti e, sotto l'azione dell'umidità, reticola in un polisilossano stabile. Si viene così a formare un'area che offre resistenza alla penetrazione dell'acqua e permette contemporaneamente alla struttura di respirare. **SILOXAN V** impedisce alle superfici esterne di bagnarsi, di conseguenza l'umidità non migra verso la superficie interna e vengono così mantenute inalterate le caratteristiche del materiale da costruzione che non perde il potere d'isolamento termico.

VANTAGGI

Il trattamento dei materiali minerali assorbenti eseguito con SILOXAN V è caratterizzato da:

- ✓ garanzia di durata dell'effetto idrofobizzante nel tempo;
- ✓ possibilità di applicazione su supporti altamente e mediamente alcalini;
- ✓ nessuna variazione cromatica superficiale;
- ✓ ottima traspirabilità al vapore d'acqua;
- ✓ resistenza alle permeazione di sali presenti nelle acque di falda con conseguente incremento della durabilità;
- ✓ resistenza ai cicli di gelo e disgelo;
- ✓ resistenza ai raggi U.V.;
- ✓ veloce essiccazione, assenza di appiccicosità;
- ✓ superfici pulite, poiché la pioggia laverà via lo sporco più facilmente di quanto non avvenga sulle superfici non trattate.

CAMPI DI IMPIEGO

SILOXAN V è un trattamento impermeabilizzante idrorepellente impiegato per:

- ✓ Idrofobizzare calcestruzzo e materiali lapidei mantenendo la traspirabilità.
- ✓ Pietra, cotto, laterizio, marmo e materiali edili in genere.
- ✓ Proteggere lo strato corticale del calcestruzzo eliminando l'ingresso di agenti aggressivi (cloruri, solfati ecc.).

© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'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 stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it

www.draco-edilizia.it

SILOXAN V

DRACO
LINEA
IMPERMEABILIZZAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere privo di polvere, macchie d'olio, grasso, ecc. e privo di parti in distacco.

MODALITÀ D'USO

Nel caso di trattamento idrofobizzante superficiale si consiglia di trattare superfici verticali o fortemente inclinate precedentemente pulite da sali solubili e sporcizia avendo cura di eliminare le parti con scarsa aderenza al supporto mediante spazzolatura e idrosabbiatura. Applicare il prodotto possibilmente su superfici asciutte. In caso di lavaggio delle superfici, attendere almeno 3 giorni prima del trattamento. **SILOXAN V** deve essere applicato in parete tramite irrorazione a bassa pressione (0,3 BAR) o a pennello avendo cura di saturare il supporto. È indispensabile, durante l'applicazione, proteggere le superfici in legno, vetro, metallo e plastica. L'effetto idrorepellente si manifesta dopo alcune ore dall'applicazione. I consumi necessari per ottenere una efficace idrofobizzazione dipendono dalla natura e dalle condizioni del supporto.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

SILOXAN V è disponibile in:

- Bottiglia da 1 l
- Tanica da 8 l
- Tanica da 16 l

Nell'imballo originale e correttamente stoccato al coperto in luogo asciutto, il prodotto conserva le sue caratteristiche per sei mesi. Conservare lontano da fonti di calore.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

ASPETTO	Liquido
COLORE	Trasparente
DENSITÀ - UNI EN ISO 2811	0,93 kg/lt
CONSERVAZIONE	12 mesi

SPECIFICHE APPLICATIVE

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE CONSENTITA	+5 ÷ +40°C
VISCOSITÀ - UNI EN ISO 3219	5300 mPa.s
PUNTO DI EBOLIZIONE	> 100°C
CONSUMO	150 ÷ 600 g/m^2 in funzione del grado di assorbimento del supporto

© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'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 stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it

DRACO
LINEA
IMPERMEABILIZZAZIONE

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI UNI EN 1504-2

20°C - 50% U.R.

DETERMINAZIONE DELLA PERDITA DI MASSA DEL CALCESTRUZZO IDROFOBICO IMPREGNATO dopo cicli di gelo-disgelo in presenza di sale - UNI EN 13581	Inizio delaminazione dopo 38 cicli
PROFONDITÀ D'IMPREGNAZIONE - UNI EN 14630	Classe II - 16 mm
ASSORBIMENTO DI ACQUA E RESISTENZA AGLI ALCALI PER IMPREGNAZIONI IDROFOBICHE - UNI EN 13580	2,8% no alcali 3,1% si alcali
IMPREGNAZIONE IDROFOBICA: PROVA DI ESSICCAZIONE - UNI EN 13579	Classe I - 58%

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito **www.draco-edilizia.it**, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.

© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'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 stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it