CONSOLIDANTI

NUOVA SIGA

Revisione 05/03/2018

SILOX-A WATER

CONSOLIDANTE PROTETTIVO IDROREPELLENTE ACRIL-SILOSSANICO IN EMULSIONE ACQUOSA PER PIETRE NATURALI E MANUFATTI ASSORBENTI.

DESCRIZIONE

Prodotto a base di resine acril-siliossaniche in emulsione acquosa. La particolare formulazione consente un assorbimento omogeneo del prodotto tramite i capillari del supporto sino al raggiungimento della parte sana del materiale. Qui, il principio attivo acril-silossanico agisce da riaggregante sul materiale sfarinante e/o decoeso, oltre a renderlo idrorepellente, eliminando i problemi dovuti allo sfarinamento del supporto e quelli dovuti all'assorbimento dell'acqua. SILOX-A WATER non altera l'aspetto cromatico del supporto, non occlude completamente la porosità dei materiali e presenta un'ottima resistenza ai raggi UV.

CAMPI D'APPLICAZIONE

Pietre naturali di qualsiasi natura e manufatti edili assorbenti.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE

Durante la fase di lavorazione e di essiccamento, la temperatura ambientale e del supporto deve essere compresa tra i +5°C ed i +35°C. Durante la fase di asciugatura e maturazione proteggere da gelo e siccità eccessivi, oltre che da dilavamenti ed eventi meteo estremi.

APPLICAZIONE

Applicare SILOX-A WATER solo su superfici assorbenti, pulite e asciutte, che presentino fenomeni di sfarinamento e disgregazione superficiale. Il prodotto è già pronto all'uso e può essere applicato, a seconda delle necessità, servendosi di vaporizzatore a bassa pressione o di pennello morbido in fibra naturale. Applicare il prodotto in almeno due mani successive, bagnato su bagnato. Per supporti ed elevata porosità ed assorbimento, si consiglia di applicare fino a saturazione degli stessi. Applicare comunque in maniera uniforme, evitando ristagni superficiali di prodotto. Attendere almeno 48 ore al fine di valutare l'efficacia del trattamento. Si consiglia di effettuare dei test preliminari sulla superficie da trattare al fine di evitare effetti indesiderati.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

GRANULOMETRIA	-	-	-	-	-
CONSUMO*	4-8 m²/L (trattamento completo)				
IMBALLAGGIO	1,5,10 L/cf (taniche)	-	-	-	-
CONSERVAZIONE	Conservare ben chiuso e al riparo dal gelo, in confezione integra, temperaturacompresa tra +5 °C e +30 °C . Proteggere da calore e luce solare.				
ESSICCAZIONE, INDURIMENTO, TEMPI DI LAVORAZIONE	Il prodotto asciuga fisicamente per evaporazione dell'acqua. La completa asciugatura si raggiunge dopo ca. 14 giorni. Condizioni sfavorevoli possono ritardare l'asciugatura.In linea di principio in caso di condizioni atmosferiche avverse si dovrebbero applicare misure protettive (es. teli antipioggia) sulla superficie di facciata fresca o da lavorare. Con +20 °C di temperatura di aria e sottofondo e 65 % di umidità relativa: lavorazione dopo ca. 24 ore.				

CRITERIO	Norma/direttiva di prova	Valore/Unità	Valore/Unità
RIDUZIONE ASSORBIMENTO D'ACQUA	-	>78%	-
ASPETTO	-	Liquido bianco	-
PESO SPECIFICO	-	1 kg/L ± 0.1	-

*Il consumo di materiale dipende da lavorazione, sottofondo e consistenza. I valori indicati per il consumo sono esclusivamente di riferimento. Determinare i dati di consumo precisi direttamente in cantiere.

I dati caratteristici indicati sono valori medi e/o approssimativi. A causa dell'impiego di materie prime naturali nei nostri prodotti, i valori indicati per la singola fornitura possono risultare lievemente differenti senza per questo pregiudicare l'idoneità del prodotto.

(*) Il consumo può variare in funzione della lavorazione, dello stato del supporto e della sua consistenza, i valori indicati sono puramente indicativi e riferiti a condizioni standard; determinare i dati di consumo corretti direttamente in cantiere.

Alterazioni cromatiche non irrilevanti possono altresì prodursi per le diverse caratteristiche del supporto, dell'applicazione e per effetto della temperatura e dell'umidità atmosferica. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazioni di colore. Prima dell'applicazione controllare il materiale per accertarsi che la tonalità di colore, la granulometria e le caratteristiche corrispondano a quanto ordinato. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore e/o di caratteristiche dopo l'applicazione. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In conseguenza dell'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti, e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere. Il prodotto non può rimanere esposto alle intemperie per lungo periodo, proteggere con idonei prodotti di finitura. Maggiori dettagli inerenti la sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati di sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego. Rispettare le attuali direttive di lavorazione nazionali. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti versioni, NUOVA SIGA si riserva la possibilità di apportare eventuali modifiche ed aggiornamenti anche senza preavviso.

Le informazioni contenute all'interno della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze tecniche di settore; esse non determinano in alcun caso la responsabilità di NUOVA SIGA per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivanti dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. Tutti i nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito, al fine di garantirne un elevato grado di qualità e costanza. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per eventuali informazioni aggiuntive, chiarimenti e quesiti in merito all'idoneità, preparazione ed impiego dei prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere, realizzazione cicli di lavorazione e preventivi. Tutte le schede tecniche aggiornate sono reperibili all'interno del portale internet www.nuovasiga.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. Maggiori dettagli inerenti la sicurezza sono riportati anche nelle relativa scheda di sicurezza, che è necessario consultare prima dell'impiego del prodotto.