NUOVA SIGA

Revisione 15/05/2016

SIGA PRIMER HP

STAGIONANTE ANTISPOLVERO ALTAMENTE CONSOLIDANTE

DESCRIZIONE

Stagionante antispolvero altamente consolidante, specifico per massetti e sottofondi in genere a base cementizia. Utilizzato per diminuire l'effetto spolvero dei massetti cementizi e per consolidarne la struttura superficiale migliorandone le caratteristiche di resistenza meccanica. Formulato a base di silicati dispersi in soluzione acquosa.

CAMPI D'APPLICAZIONE

Ripristino e consolidamento sottofondi cementizi esistenti, preparazione dei supporti per la realizzazione di nuovi sottofondi e pavimentazioni.

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. I supporti cementizi non devono presentare umidità residua superiore al 3%. Durante la fase di asciugatura e maturazione proteggere da gelo e siccità eccessivi, oltre che da dilavamenti ed eventi meteo estremi.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

-Massa volumica circa 1,18 g/cm3;
-Consistenza liquido fluido;
-Colore trasparente;
-PH 12;
-Viscosità Brookfield 10 mPa.s;
-Residuo solido circa 23%;
-Temperatura di applicazione ammessa da +5°C a +35°C;
-Tempo di asciugamento minimo 24 ore (in funzione alla temperatura ed umidità relativa dell'ambiente e alla quantità applicata);
-Tempo di utilizzo della superficie: ad asciugamento avvenuto;
-Consumo circa 0,4÷0,6 kg/m² in funzione del grado di assorbimento del supporto (supporti molto porosi potrebbero necessitare anche di quantitativi fino a 5 volte superiori).

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima di iniziare le operazioni di posa assicurarsi che il supporto sia asciutto, non gelato, maturo, solido e consistente, sufficientemente planare, privo di olii, grassi, polvere, parti distaccate, pitture e sporco in genere (es. fuliggine, alghe, efflorescenze, disarmanti, distaccanti, ecc). Il supporto deve presentare una resistenza allo strappo di almeno 0,25 N/mm².
Rimuovere eventuali film di materiali distaccanti ed porzioni di cemento sfarinanti e/o in distacco, i ferri d'armatura soggetti ad ossidazione devono essere preventivamente spazzolati, puliti e trattati con una/due mani di SIGAFERR (malta cementizia monocomponente anticorrosiva passivante). Eventuali precedenti interventi di ripristino che non risultassero perfettamente aderenti dovranno essere rimossi.
Bagnare il sottofondo con acqua potabile ed attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso (al fine di facilitarne l'eliminazione è possibile utilizzare stracci/spugne pulite/aria compressa).

PREPARAZIONE DELLA MALTA

Prodotto liquido pronto all'uso, mescolare bene prima dell'utilizzo.

APPLICAZIONE

SIGA PRIMER HP può essere applicato a rullo, a pennello, a spruzzo o con annaffiatoio, distribuire in modo uniforme con scopa. Supporti particolarmente disgregati o porosi, potrebbero necessitare di ulteriori mani da eseguirsi solo ad avvenuta asciugatura della precedente. Evitare il ristagno in superficie. Eventuale materiale in eccesso deve essere asportato (in quanto si formerebbe una pellicola lucida antiaderente); per evitare tale situazione cospargere di sabbia l'ultima mano o eventuali ristagni di SIGA PRIMER HP fresco e ad essicazione avvenuta asportare la sabbia in eccesso. Attendere la completa asciugatura prima di procedere con le operazioni successive.
Non applicare su supporti inassorbenti o bagnati, su sottofondi a base di anidrite, non diluire con acqua o solventi. Pulire immediatamente eventuali gocce su ceramica, vetro, marmo e metalli.

QUALITÀ

I dosaggi automatici e predeterminati dei componenti, i continui e sistematici controlli sulle materie prime impiegate e sul prodotto finito, assicurano un elevato standard qualitativo e di costanza nel tempo.

IGIENE E SICUREZZA

Il prodotto non è tossico, però i leganti idraulici contenuti possono causare irritazioni alla pelle ed agli occhi. Non respirare le polveri ed aerare gli ambienti; proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Kit per la realizzazione di scarico a pavimento verticale/orizzontale per il corretto smaltimento delle acque di terrazze, balconi, saune ed ambienti umidi, bagni e docce, lavanderie e locali caldaia, composto da pozzetto di scarico, prolunga telescopica, tappo antiodore e griglia asportabile in acciaio inox (tipo DRAIN MONOPROOF VERTICAL o DRAIN MONOPROOF ORIZZONTAL).

AVVERTENZE

La diluizione dipende dalla consistenza del prodotto alla fornitura e dalle caratteristiche assorbenti del fondo. Durante la lavorazione e l'indurimento la temperatura dell'aria, del materiale e del fondo deve mantenersi al di sopra di +5°C. Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Anche temperature elevate (per es. > +30° C) possono alterare le caratteristiche di lavorazione del prodotto. Elevate umidità relative e/o basse temperature (per esempio applicazioni a tardo autunno) possono allungare sensibilmente i tempi di essiccazione e determinare viraggi cromatici non omogenei. L'uniformità della tinta è garantita solo impiegando prodotti provenienti dallo stesso lotto. Alterazioni cromatiche non irrilevanti possono altresì prodursi per le diverse caratteristiche del supporto e per effetto della temperatura e dell'umidità atmosferica. Per evitare differenze cromatiche nel risultato finale, prestare attenzione ad ordinare in un unico ordine l'intero quantitativo necessario, in modo che la fornitura provenga tutta dal medesimo lotto. La fornitura può effettuarsi anche con consegne parziali. In presenza di condizioni ambientali particolarmente critiche (per esempio forte umidità, precipitazioni, vicinanza a specchi d'acqua, prati, boschi, cespugli, alberi, piante rampicanti etc.) e nel risanamento di facciate colonizzate da funghi e alghe si raccomanda di utilizzare il prodotto additivato di cariche antialga e antifunghi, che previene e rallenta la formazione di colonie fungine o algali. Non è comunque possibile garantire la prevenzione permanente di una colonizzazione algale o fungina. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazioni di colore. Prima dell'applicazione bisogna controllare il materiale per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione.

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. 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. A garanzia di una qualità costante i nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. 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. Per maggiori dettagli inerenti la sicurezza vedi le relative schede di Sicurezza. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego. Rispettare le attuali direttive di lavorazione nazionali. Verificare sempre il materiale prima dell'applicazione, per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda a quella richiesta.

.