



MAXBOND-S

PONTE D' UNIONE ACRILICO MONO COMPONENTE CON GRAN TEMPO APERTO PER CALCESTRUZZO E MALTA

DESCRIZIONE

MAXBOND® -S é un prodotto liquido specialmente formulato per migliorare l' unione di calcestruzzo e malte nelle loro differenti applicazioni, così come per facilitare l' aderenza dei rinzaffi alla loro superficie quando la stessa presenti una terminazione esente da pori, sia liscia o vetrificata o, all' opposto, presenti una terminazione molto porosa ed assorbente. Funziona come ponte d' unione resistente all' acqua tra i due corpi da unire..

APPLICAZIONI

- Ponte d' unione per malte a base cementizia su suoli in calcestruzzo o malta, sia in interni che in esterni su superfici verticali e / o orizzontali.
- Massetti, livellamento e/o regolarizzazione di pavimenti e superfici esistenti in calcestruzzo tramite la collocazione successiva di una platea di calcestruzzo di nuova costituzione, uno strato di malta cementizia di poco spessore ed una cappa di compressione o malta in gesso.
- Ponte di unione per realizzare intonacature, rinzaffi e stuccature in gesso su pareti e tetti in interni o esterni, molto assorbenti e porosi; calcestruzzo cellulare, muratura in mattoni, etc.
- Applicazione di rivestimenti su supporti con porosità ridotta come ad esempio il calcestruzzo impermeabile, la pietra levigata, il marmo, la ceramica vetrificata, il metallo, rivestimenti a base di resine epossidiche ed in poliuretano ben aderite, etc.
 - Ponte di unione per lavori di muratura con pietra, ceramica e mattoni su elementi in calcestruzzo: pilastri, muri, etc.

PROPRIETÀ

- Gran tempo aperto, mantiene la sua proprietà adesiva durante oltre 48 - 72 ore dopo la sua applicazione.
- Elevata aderenza su supporti molto assorbenti, evitando la essiccazione rapida di calcestruzzo, malte e gesso ed evitando così l' apparire di fratture per ritiro.
- Elevata aderenza su supporti molto poco porosi e bruniti, eliminando costi aggiuntivi di scalpellatura del calcestruzzo e delle superfici in generale.
- Prodotto mono componente e facile da rendere operativo.
- Resistente chimicamente. Non viene influenzato negativamente dall' acqua o dall' alcalinità di cemento o gesso.
- Adatto per essere applicato su superfici umide, prive di pozzanghere o secche.
- Buona resistenza agli sforzi per trazione ed al taglio.
- Prodotto a base d' acqua ed ecologico. Non é infiammabile e si comporta come un inerte.

COME UTILIZZARE

Preparazione della superficie

Il supporto deve essere solido, ragion per cui sarà necessario risanare il materiale o le sue parti male aderite fino al raggiungimento di una base strutturalmente solida. Allo stesso modo sarà necessario eliminare la polvere, la sporcizia, i resti di calcestruzzo e / o le lattime superficiali di cemento, oltre che eventuali resti di vernici, oli, grassi o altri agenti disarmanti che potrebbero influenzarne negativamente l' aderenza.

Se la superficie fosse stata verniciata in precedenza con tempera, calce o con trattamenti di tipo acrilico o pietroso, etc., tali coperture

dovranno essere eliminate nella loro totalità, permettendo di lasciare solo quelle parti che risultino fortemente aderite.

Per la pulizia si consiglia di utilizzare mezzi meccanici o un getto d'acqua ad alta pressione fino ad ottenere una consistenza superficiale a poro aperto.

Applicazioni

MAXBOND® -S si fornisce pronto per essere utilizzato, e non deve essere diluito, deve però essere omogeneizzato prima di essere applicato. Stendere una pellicola fine e continua di **MAXBOND® -S**, se possibile con un pennello o con un rullo per vernici o con un'apparecchiatura per la polverizzazione. Evitare la formazione di pozzanghere ed accumulazione di prodotto in eccesso sulla superficie. I supporti molto porosi potrebbero richiedere l'applicazione di 2 o 3 strati incrociati, in funzione delle caratteristiche della superficie, lasciando trascorrere 20 - 30 minuti tra la stesura dei vari strati. Il consumo sarà di circa 0,15 - 0,2 kg / m² per strato, in funzione della porosità e della consistenza del supporto e del metodo di applicazione scelto.

Attendere fino a quando **MAXBOND® -S** sia secco al tatto prima di applicare il nuovo materiale (malta, calcestruzzo, etc.), tempo che sarà funzione principalmente della temperatura di applicazione, della ventilazione presente e della porosità del supporto. In condizioni normali (20 °C), il tempo di essiccazione è di circa 45 - 60 minuti e mentre il prodotto conservi ancora certa appiccicosità si procederà a collocare il nuovo materiale (calcestruzzo, malte cementizie o gesso) seguendo le istruzioni d'uso previste per tali materiali. In presenza di temperatura base e ventilazione scarsa il tempo di essiccazione potrebbe aumentare. Non lasciar trascorrere più di 48 - 72 ore per l'applicazione successiva della malta.

Condizioni di applicazione

Non applicare in presenza di temperatura inferiori a 5 °C o se fossero previste temperature inferiori nelle 24 ore successive all'applicazione. Non applicare su superfici congelate o coperte da pozzanghere. Allo stesso modo evitare di applicare nel caso in cui fossero previste precipitazioni

atmosferiche durante le 24 ore successive alla sua applicazione.

Con temperature elevate e/o vento forte, assicurarsi di proteggere l'applicazione dall'esposizione diretta ai raggi del sole. Evitare di applicare in presenza di temperature superiori ai 35 °C.

Essiccazione

Il tempo aperto a 20 °C è di circa 48 - 72 ore, anche se lo stesso può variare in funzione delle condizioni di applicazione, della natura del supporto, delle condizioni termo idrometriche, oltre che alla velocità dell'aria, tra gli altri fattori.

Pulizia degli utensili

Tutti gli utensili e gli strumenti di lavoro dovranno essere puliti con acqua immediatamente dopo il loro uso. Una volta che si sia indurito, il materiale potrà essere rimosso solo grazie all'ausilio di mezzi meccanici.

CONSUMO

Il consumo stimato di **MAXBOND® -S** è di 0,15 - 0,2 kg / m² per strato. Su supporti porosi è possibile applicare 2 o 3 strati applicando lo stesso carico. Il consumo dipenderà in buona sostanza dalla consistenza e dalla porosità del supporto così come dal metodo scelto per effettuare l'applicazione. Realizzare una prova in-situ per determinarne il consumo esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Non applicare su superfici che possano essere sottoposte a pressioni idrostatiche o a tassi elevati di umidità.
- Non applicare su gesso morto.
- Non utilizzare come imprimitura per malte epossidiche o in poliuretano.
- Per qualsiasi spiegazione o informazione aggiuntiva, si prega di contattare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXBOND® -S è disponibile in caraffe di plastica da 25 kg.

CONSERVACIÓN

Dodici mesi nella sua confezione originale chiusa e non deteriorata, in un luogo di stoccaggio secco e fresco, con temperatura superiori a 5°C e protetto da umidità e gelate.

Nel caso in cui il prodotto si dovesse congelare, procedere a scongelarlo lentamente, muovendolo delicatamente in un ambiente con una temperatura moderata ed evitando di surriscaldarlo, fino ad ottenere il suo aspetto originale, dal colore omogeneo e privo di grumi.

SICUREZZA E IGIENE

MAXBOND® -S non é un prodotto di composizione tossica ma bisogna comunque evitare che entri in contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare sempre appositi guanti o un

gomma ed occhiali di protezione per la sua manipolazione e/o applicazione. Eventuali schizzi sulla pelle dovranno essere sciacquati con abbondante acqua pulita e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua pulita ma senza sfregarli. Nel caso in cui l'irritazione dovesse persistere, rivolgersi al servizio medico.

MAXBOND® -S non é un prodotto corrosivo o infiammabile e non é classificato come merce pericolosa per l'ambiente..

Consultare il foglio con i Dati di Sicurezza di **MAXBOND® -S**.

L'eliminazione del prodotto e della sua confezione devono essere realizzate in conformità con la normativa e la legislazione in vigore ed é una responsabilità dell'utilizzatore finale del prodotto.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Aspetto e colore	Liquido lattiginoso
Aspetto e colore della pellicola secca	Trasparente con appiccicosità residua
Densità (g / cm ³)	1,01 ± 0,1
pH	8,5 ± 1
Punto di infiammabilità, (°C)	Non infiammabile
Condizioni di applicazione e di essiccazione	
Temperatura minima di applicazione ed essiccazione (°C)	> 5
Tempo di seccatura al tatto a 20° C, (minuti)	45 - 60
Tempo aperto a 20° C, (ore)	48 - 72
Consumo *	
Consumo (kg / m ²)	0,15-0,20

* Il consumo può variare in funzione della consistenza, della porosità e delle condizioni generali del supporto, oltre che in funzione del metodo di applicazione prescelto. Realizzare una prova in-situ per stabilirne il valore esatto.

GARANZIA

L'informazione contenuta in questa Scheda Tecnica si basa sulla nostra esperienza e sulla nostra conoscenza tecnica, che sono state ottenute tramite prove di laboratorio e bibliografia. **DRIZORO®**, **S.A.U.** si riserva il diritto di modificare la stessa, senza previo avviso. Qualsiasi uso della presente informazione oltre a quanto specificato non è di nostra responsabilità, a meno che sia confermato in forma scritta dalla nostra compagnia. I dati relativi al consumo, alle dosi ed ai rendimenti sono suscettibili di variazioni a causa delle differenti condizioni dei diversi cantieri. La responsabilità di determinare i dati relativi al cantiere dove effettivamente si effettuerà l'applicazione è a carico del cliente. La nostra società non accetta responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Questa versione della Scheda Tecnica sostituisce ed annulla tutte quelle precedenti.

**DRIZORO, S.A.U.**

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification

n° ES021542/ES021543

