



MAXBOND®

PONTE D'UNIONE ACRILICO MONO-COMPONENTE PER CALCESTRUZZO, MALTA, GESSO E FISSAGGIO DI CERAMICA

DESCRIZIONE

MAXBOND® è un prodotto liquido a base di resine acriliche ed acqua, specialmente formulato per incrementare l'adesione del calcestruzzo nelle sue differenti applicazioni, così come per migliorare l'adesione della malta alla sua superficie quando la sua terminazione non presenta pori ed è totalmente liscia, o, al contrario, quando presenta una terminazione eccessivamente porosa ed assorbente, come ponte d'unione tra le due parti da unire.

USO

Ponte di fissaggio e d'unione anteriore a:

- Massetti di calcestruzzo e collocamento di nuove lastre di calcestruzzo sopra quella esistente.
- Livellamento e regolarizzazione di superfici con strati di malta con poco spessore.
- Realizzazione di intonaci di cemento e stucchi di gesso su pareti e tetti di interni o esterni, molto assorbenti e porosi; calcestruzzo cellulare, muratura di mattoni, etc.
- Applicazioni di rivestimenti in cemento su superfici con porosità minima, come ad esempio calcestruzzi levigati, pietra naturale, marmo, ecc.
- Applicazione di primer su sopporti molto assorbenti e porosi nella fase anteriore alla collocazione di adesivi per ceramiche a base di cemento.
- Unione di ceramiche che si siano staccate dalla malta di collocazione.

PROPRIETA'

- Tempo aperto di collocamento elevato.
- Elevata aderenza su supporti assorbenti, evitando l'asciugatura rapida di calcestruzzo, malta e gesso.
- Elevata aderenza su supporti molto poco porosi e bruniti, eliminando costi straordinari per la preparazione di calcestruzzo e superfici in generale.
- Non è influenzato dall'alcalinità del cemento.
- Adatto per applicazioni su superfici umide o secche.

- Una volta asciutto non è influenzato dalle variazioni di temperatura e diventa flessibile.
- Buona resistenza a sforzi da trazione e perpendicolari.
- Prodotto a base d'acqua e che rispetta l'ambiente. Non è infiammabile.

COME UTILIZZARE

Preparazione della superficie

La superficie di applicazione deve essere solida: ripulire la superficie dalle parti non aderite e poco consistenti. Eliminare la polvere, la sporcizia, i residui di calcestruzzo e/o le stuccature di cemento, gesso, residui di vernice, grassi o altri agenti che potrebbero influenzarne l'aderenza. Per le superfici in cui l'applicazione presentasse dei dubbi, effettuare una prova e controllare il risultato dopo 7 giorni.

Applicazione

MAXBOND® è un prodotto pronto per l'uso. Inumidire le superfici molto secche e porose con acqua pulita per ottenere una miglior efficacia dell'applicazione. Applicare sulla superficie una pellicola fine e continua di **MAXBOND®**, con un pennello, rullo o polverizzatore. Evitare la formazione di pozze e l'accumulo per eccesso di carico di **MAXBOND®** sulla superficie. Se la superficie fosse molto porosa, applicare un secondo o un terzo strato, aspettando che l'anteriore sia stato assorbito. **MAXBOND®** è di color rosa, è dunque possibile verificare quali siano le zone trattate. Aspettare che la pellicola di **MAXBOND®** sia completamente secca al tatto prima di collocare il calcestruzzo, la malta o il gesso: ciò dipenderà essenzialmente dalla temperatura e dall'umidità relativa durante l'applicazione e dalla porosità della superficie. In condizioni normali a 20 °C e 50 % di umidità relativa, il tempo aperto minimo di collocazione è di 20-30 minuti e il tempo aperto massimo de collocazione è di 24-36 ore. Si raccomanda di non superare questo tempo perchè l'efficacia dell'applicazione diminuisce progressivamente quanto più a lungo si supera questo limite. Temperature inferiori, alta umidità relativa o superfici lisce aumentano tali valori.

Condizioni di applicazione

Non applicare al di sotto dei 5 °C o se si prevedono temperature inferiori nelle 24 ore successive. Non applicare su superfici gelate o cristallizzate.

Pulizia degli utensili

Tutti gli strumenti e gli utensili di lavoro dovranno essere puliti subito dopo l'uso. Una volta che si indurisce, il materiale solo può essere eliminato solo grazie a mezzi meccanici.

CONSUMO

Il consumo stimato di **MAXBOND®** è di 0,13 - 0,20 l/m² per strato. Il consumo dipenderà in gran parte dalla composizione e dalla porosità della superficie. Realizzare un test in-situ per determinare il consumo esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Non applicare su superfici destinate a contatto permanente con l'acqua o con umidità a contropresione.
- Per ogni chiarimento o informazione aggiuntiva contattare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXBOND® è confezionato in bidoni di plastica da 5 e 25 litri.

DATI TECNICI

Per maggiori informazioni contattare il nostro Ufficio Tecnico.

GARANZIA

L'informazione contenuta in questa scheda tecnica si basa sulla nostra esperienza e conoscenza tecnica, 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 se non è confermato dalla nostra compagnia in forma scritta. I dati relativi a consumo, dosificazioni e 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 effettua l'applicazione sarà del cliente. Non accettiamo responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta siete pregati di rivolgervi al nostro Dipartimento Tecnico. Questa versione della scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nel suo imballaggio originale chiuso e in un luogo fresco e secco, con temperature superiori ai 5 °C, protetto dall'umidità e dalle gelate. In caso di congelamento procedere al suo scongelamento lentamente agitando il prodotto con delicatezza, evitando un riscaldamento eccessivo, fino ad ottenere un prodotto di colore omogeneo e senza grumi.

SICUREZZA E IGIENE

MAXBOND® non è un prodotto di composizione tossica. Però bisogna evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Usare guanti di gomma ed occhiali di sicurezza durante la manipolazione, miscela ed applicazione del prodotto. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua pulita e senza sfregarli. In caso di contatto con la pelle, pulire con acqua tiepida e con sapone. Recarsi presso il servizio medico nel caso in cui l'irritazione dovesse perdurare.

MAXBOND® non è un prodotto corrosivo né infiammabile.

Consultare il Foglio con i Dati di Sicurezza di **MAXBOND®**.

Lo smaltimento del prodotto e della sua confezione deve essere realizzato in conformità con la legislazione in vigore ed è responsabilità dell'utilizzatore finale del prodotto.



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

