



MAXPRIMER® FLOOR

PRIMER PROMOTORE DI ADESIONE E SIGILLANTE PER PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO

DESCRIZIONE

MAXPRIMER® FLOOR è un prodotto liquido mono componente a base di resine acriliche in soluzione acquosa, applicabile a pennello, rullo o pistola. È formulato per agire come promotore di adesione su pavimentazioni in calcestruzzo, incrementandone l'aderenza sul supporto, e sigillando la porosità della superficie, prevenendo la comparsa di bolle d'aria e favorendo una rapida essiccazione delle malte auto livellanti applicate successivamente.

CAMPI DI UTILIZZO

- Promotore di adesione per malte autolivellanti a base di cemento o miscela cemento/epoxi, su superfici in calcestruzzo o a base di malte cementizie, in interni ed esterni.
- Primer sigillante della porosità su supporti assorbenti e/o altamente porosi.
- Promotore di adesione per malte da riparazione di pavimenti (**MAXROAD®**, Scheda Tecnica n° 27), lavori di ricostruzione (**MAXRITE® -S** e **MAXMORTER® FLOOR**, Scheda Tecnica n° 57 e 122, rispettivamente), nella regolarizzazione di suoli, anche mediante posa di lastre in calcestruzzo di nuova costruzione su più strati.

PROPRIETÀ

- La sua rapida essiccazione riduce i tempi di attesa e di esecuzione dei lavori.
- Migliora la finitura estetica di malte autolivellanti, prevenendo la comparsa di bolle d'aria sulla superficie della malta, provenienti dal supporto.
- Consente una maturazione ideale delle malte, evitando l'assorbimento dell'acqua d'impasto, a causa dell'eccessiva porosità del sottofondo.
- Incrementa l'aderenza ed il fissaggio sia su supporti assorbenti, sia su superfici poco porose e/o lisce.
- La sua applicazione consente di ottenere una superficie più coesa e fissa la polvere residua.
- Prodotto monocomponente e di rapida messa in opera.
- Adatto per essere applicato su superfici umide e asciutte.

- Le sue prestazioni non vengono influenzate negativamente dalla alcalinità del cemento.
- Prodotto a base di acqua, non infiammabile. Non rilascia odori, ecologico.

MODO D'UTILIZZO

Preparazione del supporto

Il supporto di applicazione dovrà essere solido, consistente, ruvido, in buono stato o risanato, privo di parti non adese o incoerenti, di boiacche superficiali ed dovrà essere il più uniforme possibile. La resistenza minima alla trazione del supporto dovrà essere di 1 N/mm². Inoltre il supporto dovrà essere pulito, privo di vernici, efflorescenze, polvere, grassi, oli disarmanti, polvere, gesso, etc., o altri tipi di sostanze che potrebbero influenzare negativamente l'aderenza del prodotto.

Per la pulizia e la preparazione del supporto, specie se si tratta di supporti molto lisci e/o poco assorbenti, si consiglia di utilizzare un getto di sabbia o di acqua ad alta pressione per irruvidire la superficie fino ad ottenere una consistenza a poro aperto. Non si consiglia l'impiego di mezzi meccanici o chimici di tipo aggressivo.

Crepe, fessure, difetti e cavità la cui profondità superi gli 8 mm, sarà necessario trattarle effettuando una riparazione impiegando **MAXROAD®** (Scheda Tecnica n° 27).

Non applicare su superfici in presenza di pozzanghere: attendere il completo assorbimento ed evaporazione dell'acqua (la superficie non dovrà apparire lucida o brillante). Non applicare **MAXPRIMER® FLOOR** in presenza di umidità di risalita.

Applicazione

Realizzare una diluizione con un rapporto di miscela di 1 parte di **MAXPRIMER® FLOOR** e 3 parti di acqua pulita. Mescolare manualmente in modo accurato, con uno strumento pulito, fino ad ottenere una miscela omogenea, evitando di agitare il prodotto e di produrre schiuma.

Applicare sulla superficie una pellicola fine e continua della diluizione di **MAXPRIMER® FLOOR** mediante

pennello, rullo o air-less. Evitare la formazione di ristagni di miscela causati da un eccesso di prodotto. Per ottenere una miglior sigillatura nel caso di supporti molto porosi, applicare due o tre strati in funzione della stessa, lasciando trascorrere 10-15 minuti tra loro. Il color verde di **MAXPRIMER® FLOOR** consente di controllare le zone di applicazione, e che le aree siano state trattate in modo corretto.

Attendere che **MAXPRIMER® FLOOR** si asciughi al tatto prima di procedere ad applicare la malta, e ciò dipenderà dalla temperatura di applicazione, dalla ventilazione e dalla porosità del supporto. In condizioni normali, a 20°C di temperatura, il tempo di asciugatura è di circa 4 ore. In presenza di temperature più basse e/o di scarsa ventilazione, il tempo di asciugatura potrà aumentare fino al giorno successivo all' applicazione. Non lasciar trascorrere comunque più di 24 ore per l'applicazione successiva della malta.

Condizioni di applicazione

Evitare di effettuare applicazioni se fossero previste piogge e/o contatto con acqua, umidità, condensa, rugiada, etc., durante le 4 ore successive all' applicazione.

L' intervallo ideale di temperatura di lavoro è quello compreso tra i 10°C ed i 30°C. Non applicare in presenza di temperature inferiori a 10°C, o se fossero previste tali temperature nelle 4 ore successive all' applicazione. Allo stesso modo, non applicare su superfici congelate o in presenza di pozzanghere.

Per applicazioni in presenza di temperature elevate, vento forte e/o bassa umidità relativa, inumidire abbondantemente il supporto con acqua fino a raggiungerne la saturazione, evitando però di creare ristagni. Evitare l' esposizione diretta ai raggi del sole e in generale l'applicazione in condizioni di caldo estremo.

Non applicare in presenza di temperature di supporto e/o ambiente superiori ai 35°C.

Pulizia degli utensili

Gli utensili e gli strumenti di lavoro dovranno essere lavati con acqua immediatamente dopo il loro uso. Una volta che si è essiccato il prodotto potrà essere rimosso solo grazie all' uso di strumenti meccanici.

CONSUMO

Il consumo stimato di **MAXPRIMER® FLOOR** è di 0,15 - 0,20 kg/m² e per strato. Su supporti porosi è possibile applicare due o anche a tre strati con la stessa resa.

Il consumo può variare in funzione della consistenza, porosità e condizioni del supporto, così come del metodo di applicazione scelto. Realizzare una prova

in-situ per conoscere il suo valore esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Non applicare su superfici che resteranno a contatto con umidità permanente o esposti a umidità per risalita capillare.
- Rispettare le proporzioni di miscela indicate.
- Rispettare i consumi massimi e minimi raccomandati.
- Non applicare su supporti idrofugati, materiali bituminosi, metallo, legno, gesso o vernici.
- Non usare come primer per la posa di malte epossidiche o a base di poliuretano.
- Lasciare trascorrere il tempo necessario per la sua completa essiccazione al tatto prima di procedere ad applicare le malte.
- Per qualsiasi applicazione non prevista dalla presente Scheda Tecnica, informazione aggiuntiva o dubbio, consultare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXPRIMER® FLOOR è disponibile in taniche di plastica da 5 e 25 kg. Disponibile in color verde.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nel suo imballaggio originale, chiuso e non deteriorato. Stoccare in un luogo fresco, asciutto, protetto dall' umidità, dal gelo e dall'esposizione diretta ai raggi del sole e con temperature comprese tra i 5 ed i 35°C.

Stoccaggi prolungati ed al di sotto delle temperature indicate possono produrre la cristallizzazione del prodotto e/o l' aumento della sua viscosità. In tal caso, procedere a scaldarlo lentamente a temperatura moderata mentre si agita delicatamente il prodotto, per riportarlo al suo aspetto, colore e consistenza originali.

SICUREZZA E IGIENE

MAXPRIMER® FLOOR non è un prodotto di composizione tossica, ciò nonostante bisogna evitare il suo contatto diretto con la pelle e con gli occhi. Manipolare ed applicare il prodotto indossando appositi guanti protettivi di gomma ed occhiali di sicurezza. In caso di contatto con la pelle, sciacquare la zona interessata con abbondante acqua fresca e sapone. Nel caso di contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua fresca ma senza strofinarli. Se l' irritazione dovesse persistere, recarsi immediatamente presso un centro medico.

Consultare il foglio a disposizione dell' utilizzatore contenente i Dati di Sicurezza di **MAXPRIMER® FLOOR**.

Lo smaltimento dei prodotti e dei relativi imballaggi e contenitori deve essere effettuato rispettando la legislazione vigente ed è una responsabilità dell'utilizzatore finale.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Aspetto e colore	Liquido opaco verde
Relazione di diluizione acqua : resina	3:1
Condizioni di applicazione ed essiccazione	
Temperatura minima di applicazione per supporto e ambiente, (°C)	> 5
Tempo di seccatura a 20°C e 50% U.R., per riverniciatura, (minuti)	10 – 15
Tempo di seccatura a 20°C e 50% U.R., per collocamento della malta, (ore)	4
Consumo *	
Consumo per applicazione, (kg/m ²)	0,15-0,20

* Il consumo può variare in funzione delle caratteristiche del supporto, così come in funzione del metodo di applicazione. Realizzare una prova in – situ per conoscere il consumo 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® ITALIA, S.r.l.** 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 ITALIA S.r.l.

Via Cella Raibano, n°12 / E
Misano Adriatico 47843 - Rimini
Cell. 339 2718766. Tel/Fax: 0541 604182
E-mail: infoitalia@drizoro.com
Web: www.drizoro.com