DRIZORO® ITALIA

# MAXPATCH®

## MALTA BI-COMPONENTE PER RIPARAZIONI SU PAVIMENTI IN CEMENTO E CALCESTRUZZO

CE

### DESCRIZIONE

Malta bi-componente a base di cemento e polimeri acrilici, per riparazioni di pavimenti in cemento e calcestruzzo, interni ed esterni. La combinazione tra i due componenti forma una malta irrestringibile, per restauri e rappezzi con elevate caratteristiche di adesione e strutturali.

Disponibile anche nella versione a granulometria fine ***MAXPATCH® FINO***, adatta per l' esecuzione di finiture cosmetiche e decorative, con uno spessore compreso tra 1,0 e 5,0 mm, su supporti livellati o regolarizzati previamente con ***MAXPATCH®.***

### APPLICAZIONI

- Riparazioni di pavimenti industriali.
- Per la ricostruzione di superfici di pavimenti in cemento degradati.
- Per la formazione di pendenze che devono avere una buona resistenza al traffico pesante.
- Per il restauro di marciapiedi e scale in cemento.
- Per rappezzi orizzontali sul calcestruzzo in generale.

### PROPRIETÀ

- Ripara rotture e avvallamenti con spessore fino a 25 mm.
- Ha una asciugatura dalle 24 alle 48 ore.
- La zona riparata può essere sottoposta al traffico pedonale ed al traffico leggero dopo 24 ore e dopo 2-3 giorni al traffico pesante.
- E' possibile verniciarlo una volta asciutto, oppure colorarlo con dei pigmenti durante il suo impasto.

*© DRIZORO ITALIA Srl*

- Grande resistenza agli acidi industriali e agli ambienti aggressivi.
- ***MAXPATCH®*** è antisdrucciolevole.

**MODO D'UTILIZZO**

***Preparazione della superficie***
Asportare le parti incoerenti sino ad arrivare alla superficie strutturalmente sana. Nei giunti di dilatazione bisognerà ricostruire i lati del giunto con spessori di almeno 3 cm. Per la pulizia di superfici in cemento utilizzare acqua a pressione. Asportare residui di oli o grassi, utilizzando una soluzione di acqua e acido cloridrico e lasciando agire per circa 15 minuti; successivamente pulire con acqua a pressione. Ripetere l'operazione se necessario.
Bagnare a rifiuto il sottofondo evitando comunque il ristagno di acqua.

***Preparazione della miscela***
Aggiungere ***MAXPATCH®*** in polvere alla resina ***MAXCRYL®*** . Si dovrà ottenere una miscela iniziale molto cremosa per realizzare un' impregnazione a pennello della superficie da riparare. Successivamente la miscela dovrà avere la consistenza di una malta, con ***MAXCRYL®*** e ***MAXPATCH®*** in proporzione di 3,5-4 litri di resina per 25 Kg di prodotto secco. Collocare la malta con un frattazzo curando che non si formino bolle d' aria.

***Applicazione***
L' impasto permette una lavorabilità entro i 20 minuti successivi. Utilizzare un pennello di fibra per il primo strato d' imprimitura e un frattazzo meccanico per la stesura. Non premere eccessivamente ***MAXPATCH®*** nella sua collocazione e una volta sistemato il prodotto livellarlo con il frattazzo senza insistere nella lavorazione. ***MAXPATCH®*** si applica in strati successivi con spessore non oltre i 2,5 cm. Per strati superiori si applica un primo strato di riempimento; successivamente applicare lo strato a finire entro la mezz' ora seguente. Per spessori superiori ai 5 cm si potranno miscelare 25 Kg di prodotto in polvere con 10 Kg di ghiaia ben lavata. La resina si miscelerà al 50% con acqua e si dovrà utilizzare tutto il liquido risultante per impastare la miscela**.**

**INDICAZIONI IMPORTANTI**

Per l'applicazione di una eventuale seconda mano di MAXPATCH (per es. per realizzare spessori superiori ai 2,5 cm) bagnare lo strato di precedentemente applicato di MAXPATCH fino a saturazione, evitando come di consueto ogni eventuale ristagno di acqua.

Non applicare su superfici asfaltiche, su pitture antipolvere, su supporti metallici o su superfici gelate.

Non applicare con temperatura inferiore ai +5°C o se si prevede tale temperatura nelle 24 ore successive.

**CONSUMO**

2 kg/m$^2$ per mm di spessore.

**IMBALLAGGIO**

***MAXPATCH®*** polvere in sacchi da 25 kg + ***MAXCRYL®*** resina confezioni da 5–10-25 kg.

Disponibile nei colori grigio, bianco, rosso e verde.

**SICUREZZA E IGIENE**

***MAXPATCH®*** non è un prodotto tossico. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, così come l'aspirazione della polvere.
Sarà necessario lavorare sempre indossando appositi guanti protettivi di gomma ed occhiali di sicurezza. In caso di contatto con la pelle, lavare con abbondante acqua e sapone. In caso di persistenza dell'irritazione consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi, bisognerà sciacquarli immediatamente con abbondante acqua fresca e pulita, senza sfregare e consultare immediatamente un medico.

Consultare il foglio con i Dati di Sicurezza di ***MAXPATCH®*** .

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

*© DRIZORO ITALIA Srl*

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| **Caratteristiche del prodotto** | |
| *CE, EN 1504-3*<br>Descrizione: malta di cemento idraulico con polimeri tipo (PCC) per non-strutturale riparazione del calcestruzzo, utilizzato per l'applicazione a mano. Usi previsti: Negli edifici e opere di ingegneria civile. Principi e metodi. Restauro calcestruzzo mediante l'applicazione di malta a mano (3/3.1) | |
| Aspetto generale e colore del componente A | Liquido bianco lattiginoso |
| Aspetto generale e colore del componente B | Polvere bianca, grigia, rossa o verde |
| Densità del componente A (g/cm3) | 1,02±0,05 |
| Densità del componente B (g/cm3) | 1,90±0,10 |
| Rapporto di miscelazione (% in peso) | 17±1 |
| **Condizioni di applicazione e di essiccatura** | |
| Temperatura minima di supporto applicativo e l'ambiente (°C) | > 5 |
| Tempo di lavorabilità a 20 ° C e 50% U.R. (minuti) | Circa 20-30 |
| Tempo di attesa tra le mani a 20 ° C e 50% U.R. (minuti) | >30 |
| Tempo di indurimento a 20 ° C e 50% U.R. (giorni)<br>- Traffico Pedonale<br>- Traffico stradale leggero / pesante | <br>1<br>2/3 |
| **Caratteristiche del prodotto vulcanizzato** | |
| Classificazione secondo la EN 1504-3 | R3 |
| Resistenza alla compressione, IN 12190 ($N/mm^2$) | 31 |
| Resistenza alla flessione a 28 giorni (MPa) | 10,5 |
| Contenuto di ioni di cloruro, IN 1015-1017 (% in peso) | ≤ 0,05 |
| Aderenza EN 1542 (MPa) | 2,9 |
| Resistenza alla carbonatazione, EN 13295 (mm) | 1,0 |
| Modulo di elasticità, EN 13412 (GPa) | 17,6 |
| Compatibilità termica<br>Parte 1: Gelo / disgelo, EN 13687-1 (MPa)<br>Parte 2: Tempesta con pioggia, EN 13687-2 (MPa)<br>Parte 3: Cicli di secco, EN 13687-4 (MPa) | <br>2,2<br>2,6<br>2,2 |
| Assorbimento capillare, IN 13057 ($kg/m^2 \cdot h^{1/2}$) | 0,01 |
| Resistenza chimica. Aspetto dopo 28 giorni di immersione<br>$Ca(OH)_2$ (10%), NaOH (10%)<br>Acido lattico<br>Benzina, xilene, metiletilchetone, olio lubrificante (SAE 30) | Invariato |
| Resistenza chimica. Aspetto dopo 28 giorni di immersione<br>$H_2SO_4$ (10%)<br>Acido citrico (10%)<br>Tricloroetilene | Intatto, con lievi usure |
| **Consumo*/Spessore** | |
| Minimo raccomandato / spessore massimo come strato puro, (mm) | 5 – 25 |
| Consumo come strato puro, ($kg/m^2 \cdot mm$) | 2,0 |

* Il consumo può variare in funzione della consistenza, porosità e delle condizioni della superficie, così come in funzione del metodo di applicazione. 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.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 Adriático 47843 - Rimini*
*Cell. 339 2718766. Tel/Fax: 0541 604182*
*E-mail: infoitalia@drizoro.com*
*Web: www.drizoro.com*

*Sono vietate la riproduzione totale o parziale di questa pubblicazione , il suo trattamento informatico o la sua trasmissione in qualsiasi forma e mezzo, elettronico, meccanico, fotocopiato o altro, senza il permesso emesso per iscritto dei titolari del Copyright.*

***© DRIZORO ITALIA Srl***