MAXPATCH® EXTRAFINO

MALTA COSMETICA PER FINITURA SU PAVIMENTI CONTINUI CON SPESSORE MINIMO

DESCRIZIONE

MAXPATCH® ***EXTRAFINO*** é una malta a base di cemento, inerti selezionati ed additivi speciali. Una volta impastato con la resina acrilica ***MAXCRYL®*** si ottiene una malta con elevate prestazioni meccaniche (adesione, resistenza alla abrasione ed alla compressione), adatto per la finitura cosmetica di pavimenti con uno spessore compreso tra 1 e 2 mm, su supporti livellati e regolarizzazioni previe effettuate con ***MAXPATCH®*** o ***MAXPATCH® FINO***.

APPLICAZIONI

- Finitura continua su pavimenti in esterni, come per esempio piazzali commerciali, parchi, aree di ricreazione, contorni di piscine e fontane, ecc.
- Finitura estetica con colore su pavimenti, a modo continuo e senza giunti, in complessi residenziali, hotel, saune y spa, ecc.
- Restaurazione di scalini e scale in calcestruzzo, piani di cottura di cucine, banconi di ristoranti, ecc.

© DRIZORO S.A.U.

PROPRIETÁ

- Le zone restaurate possono essere aperte al transito pedonale dopo solo 24 ore.
- Alte resistenze meccaniche e nei confronti dell' abrasione.
- Grande aderenza su calcestruzzo ed altri tipi di malta.
- Puó essere colorato con miscela ed essere trattato in modo superficiale con acidi e finiture trasparenti per fini decorativi.
- Facile da lavorare e da applicare in modo continuo e senza la necessità di eseguire giunti.

COME UTILIZZARE

Preparazione della superficie

Applicare su supporti in calcestruzzo previamente regolarizzato, con ***MAXPATCH®*** **o** ***MAXPATCH® FINO***, dopo 24-48 ore.

Eliminare la polvere, la sporcizia, eventuali lattime in cemento, resti di vernici, grassi o altri tipi di agenti che potrebbero influenzare negativamente le sue proprietà adesive

Saturare la superficie con acqua prima di applicare, evitando la formazione di pozze. Nel caso in cui la superficie fosse secca, saturarla nuovamente con acqua.

Preparazione della miscela

MAXPATCH® EXTRAFINO deve essere impastato con 5 ±0,25 litri di ***MAXCRYL®*** (20 ±1 %) circa, dipendendo dalle condizioni di temperatura e dal tipo di consistenza desiderata. In un recipiente pulito, versare prima 4,0 litri di ***MAXCRYL®*** e poi aggiungere poco a poco 25 kg di ***MAXPATCH® EXTRAFINO***, mentre si impasta mediante mezzi meccanici tipo disco di miscela a basse rivoluzioni (400-600 rpm), fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Lasciare riposare l' impasto per circa 1-2 minuti, aggiungere il restante litro di ***MAXCRYL®*** ed impastare brevemente per pochi secondi per cominciare ad applicare. Preparare la quantità di materiale che possa usare nei primi 20 minuti. Trascorso tale periodo di tempo il processo di essiccatura sarà iniziato ed il prodotto non potrà più essere manipolato. Se fosse necessario, impastare di nuovo la miscela per mantenere la sua lavorabilità, senza però a giungere nuove quantità d' acqua.

Applicazione

Applicare con cazzuola o piattello, con uno spessore medio di 1 mm e di massimo 2 mm. Applicare su due strati, preferibilmente il secondo strato solo dopo che il primo si sia completamente essiccato.

Per finiture specialmente lisce e o brunite, avvalersi di una cazzuola metallica cospargendola leggermente con ***MAXCRYL®*** ed effettuare la stessa operazione anche sulla superficie della malta.

Dopo che si sia essiccato, trascorse cioè 24-48 ore, la malta potrà essere ricoperta con due strati in poliuretano ***MAXURETHANE® 2C*** o ***MAXURETHANE® 2C -W*** come protezione nei confronti delle macchie.

Condizioni di applicazione

Non applicare se fosse prevista pioggia nelle prime 24 ore successive all' applicazione. Non applicare con temperature di supporto e/o ambiente inferiori ai 5°C o se fossero previste temperature inferiori nelle 24 ore posteriori alla applicazione. Non applicare su superfici congelate o in presenza di pozze d' acqua.

Per applicazioni a temperature elevate, in presenza di vento forte e/o bassa umidità relativa, inumidire il supporto in modo abbondante con acqua. Evitare la esposizione diretta ai raggi del sole con condizioni di temperature estremamente elevate.

Essiccatura

In condizioni di alte temperature, vento, bassa umidità relativa e/o esposizione diretta ai raggi del sole, evitare una seccatura troppo rapida di ***MAXPATCH® EXTRAFINO*** mantenendo la sua umidità durante almeno le prime 24 ore, collocando pellicole in plastica, terzoni umide o polverizzando ***MAXCRYL®*** sulla superficie della malta, senza però lavarla.

Lasciar essiccare per un minimo di 1 giorno, 2 giorni e 3 giorni (a 20°C e con 50 % di U.R.) prima di sottoporlo a transito pedonale, traffico su ruota leggero e pesante, rispettivamente. Temperature inferiori e/o valori di U. R. superiori allungheranno il tempo di essiccatura del prodotto.

Pulizia degli utensili

Tutti gli utensili e gli strumenti di lavoro dovranno essere puliti con acqua immediatamente dopo il loro impiego. Una volta che si sia indurito, il materiale potrà essere eliminato solo mediante l' uso di mezzi meccanici.

© DRIZORO S.A.U.

CONSUMO

Il consumo stimato di ***MAXPATCH® EXTRAFINO*** é di 2,0 kg/m^2·mm di spessore.

Il consumo potrà variare in funzione della consistenza, porosità e delle condizioni del supporto, oltre che in funzione del metodo di applicazione. Realizzare una prova in-situ per conoscere il suo valore esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Non aggiungere cemento o additivi che possano alterare le proprietà del prodotto.
- Rispettare gli spessori minimi e massimi raccomandati.
- Per recuperare la lavorabilità del materiale, procedere ad un rimpasto, ma in nessun caso aggiungere ulteriore acqua. Non impastare quantità di materiale maggiori di quelle che possano essere applicate in 20-30 minuti.
- No utilizzare resti di impasti anteriori per fare un nuovo impasto.
- Non applicare su supporti idrofugati, materiali bituminosi, gesso, vernici e/o supporti metallici.
- Per ogni tipo di applicazione non specificata nella presente Scheda Tecnica o per ogni tipo di informazione aggiuntiva, si prega di consultare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXPATCH® EXTRAFINO é disponibile in sacchi da 25 kg.

Disponibile nei seguenti colori: grigio scuro, grigio medio, grigio perla, antracite, grigio Dakota, grigio, bianco e avorio.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nella sua confezione originale chiusa e non deteriorata, stoccato in un luogo fresco, secco, e protetto dall' umidità, dal gelo e dall' esposizione diretta ai raggi del sole, con temperature superiori a 5°C.

SICUREZZA E IGIENE

MAXPATCH® EXTRAFINO non è un prodotto tossico, ma é di composizione abrasiva. 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® EXTRAFINO***.

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 S.A.U.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Aspetto generale e colore	Polvere pigmentata
Densità, (g/cm^3)	1,1 ±0,1
Relazione di miscela con **MAXCRYL** , (%, in peso)	20 ±1 (5 ±0,25 litri)
Condizioni di applicazione ed essiccazione	
Temperatura minima di applicazione per supporto e ambiente, (°C)	> 5
Vita utile della miscela a 20°C e 50 % U. R., (minuti)	Circa 20-30
Tempo di attesa tra strati a 20°C e 50 % U. R., (ora)	24
Tempo di essiccatura per traffico pedonale a 20°C e 50 % U. R., (giorni)	1
Caratteristiche del prodotto essiccato	
Classificazione secondo la norma EN 1504-3	R2
Resistenza alla compressione, EN 12190 (N/mm^2)	> 30
Resistenza alla flesso trazione dopo 28 giorni, (MPa)	> 10
Contenuto di ioni cloruro, EN 1015-17 (%, in peso)	≤ 0,05
Aderenza su calcestruzzo, EN1542 (MPa)	> 2,5
Assorbimento capillare, EN 13057 (kg/m^2·h$^{1/2}$)	0,01
Consumo*/Spessore	
Spessore minimo raccomandato/spessore massimo raccomandato, (mm)	1-2
Consumo, (kg/m^2 ·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.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 Construction Products

DRIZORO, S.A.U.
C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. +34 91 676 66 76 - +34 91 677 61 75
e-mail: info@drizoro.com Web site: 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 S.A.U.