



MAXPATCH®

POOL

MALTA CEMENTIZIA DECORATIVA CON QUARZO COLORATO A VISTA PER LA FINITURA DI PISCINE E PAVIMENTI

DESCRIZIONE

MAXPATCH® POOL è una malta monocomponente composta da cementi, silice pura ed inerti di quarzo colorato con speciali additivi, studiata per la finitura e la decorazione di piscine, fontane e laghetti artificiali.

Una volta applicato, fornisce una finitura monolitica, minerale e naturale della piscina con quarzo colorato a vista, disponibile in diversi colori.

Consente l'applicazione anche su pavimentazioni e pavimentazioni in calcestruzzo come un terrazzo cementizio monolitico, sia con finitura liscia levigata che con la tecnica del terrazzo lavato con finitura rugosa antiscivolo.

APPLICAZIONI

- Finitura decorativa di piscine, fontane, laghetti artificiali, cascate e qualsiasi tipo di struttura di contenimento dell'acqua.
- Strutture di ritenzione idrica in acquari, parchi acquatici, parchi tematici, ecc.
- Progetti di ristrutturazione su vecchie piscine con piastrelle in ceramica, dove si desidera un aspetto naturale.
- Pavimenti decorativi attorno a piscine, bordi piscina, aree solarium carrabili, ecc., per ottenere lo stesso aspetto.
- Pavimenti decorativi e pavimentazioni con finitura di terrazzo cementizio, come in aree residenziali, piazze pedonali, percorsi pedonali, centri commerciali, hall di alberghi, uffici aziendali, ecc.

PROPRIETÀ

- Totale resistenza ai raggi UV con stabilità del colore a lungo termine e nessun processo di ingiallimento.
- Ottima durabilità in ambiente marino, resistente ai cloruri e all'acqua marina. Nessuna manutenzione richiesta.

- Finitura decorativa e naturale, con superficie continua senza giunti o sormonti, evitando l'uso di piastrelle ceramiche, resine sintetiche, rivestimenti, ecc.
- Ottima resistenza all'abrasione e all'usura su aree pedonali trafficate.
- Permeabile alla diffusione del vapore acqueo, non costituisce barriera al vapore.
- Ottima adesione al supporto. Non è richiesto alcun primer/agente bonificante.
- Completamente compatibile con i precedenti rivestimenti cementizi impermeabilizzanti **MAXSEAL® FLEX**, **MAXSEAL® SUPER**, ecc.
- Il prodotto monocomponente necessita solo di acqua per la miscelazione.
- Di facile e rapida applicazione a spatola o a spruzzo.
- Rispettoso dell'ambiente ed ecologico: prodotto atossico, privo di composti organici volatili e privo di solventi.

ISTRUZIONI PER L'USO

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere strutturalmente sano, solido, privo di lattime di cemento. La superficie deve essere pulita e priva di vernici, rivestimenti, efflorescenze, particelle sciolte, grasso, oli, agenti indurenti, agenti disarmanti, polvere, intonaci di gesso, crescita organica o qualsiasi altro contaminante che possa influire sull'adesione.

Difetti superficiali, vuoti e crepe statiche senza movimento, una volta aperti e fresati per una profondità minima di 2,0 cm, devono essere preventivamente riparati con **MAXREST®** (Scheda Tecnica N. 2) per fornire una superficie solida e uniforme.

Le armature e gli altri elementi metallici esposti durante la preparazione del supporto devono essere puliti e passivati con **MAXREST® PASSIVE** (Scheda Tecnica N. 12), mentre gli elementi non strutturali e di superficie in ferro devono essere tagliati ad una profondità di almeno 2 cm e poi rivestiti con **MAXREST®**.

Una volta riparato e pulito il supporto, è necessario saturarlo completamente con acqua, ma senza lasciare pozzanghere, prima di procedere con l'applicazione. Se la superficie si asciuga, procedere nuovamente alla saturazione con acqua.

Applicazioni effettuate su rivestimenti impermeabilizzanti cementizi (**MAXSEAL® FLEX**, **MAXSEAL® SUPER**, ecc.), controllare il tempo di indurimento specificato sulla Scheda Tecnica di ogni prodotto.

Per un'adesione ottimale in caso di applicazioni su rivestimenti impermeabilizzanti cementizi della gamma **MAXSEAL®** e/o applicazioni in ambienti caldi (> 30°C), si consiglia di utilizzare una malta di adesione dello stesso prodotto, impastando 4 parti di **MAXPATCH® POOL** con 1 parte di liquido di miscelazione (additivo liquido **MAXCRYL®** e acqua in rapporto 1:3).

Miscelatura

Un sacco da 25 kg di **MAXPATCH® POOL** richiede 5,0-5,5 l. di acqua potabile pulita, a seconda delle condizioni di temperatura e del metodo di applicazione.

In condizioni di applicazione in ambienti caldi (> 30°C), per ottenere una finitura liscia tipo terrazzo mediante mezzi meccanici, si consiglia di utilizzare 1,5 litri di additivo liquido acrilico **MAXCRYL®** nell'acqua di impasto (4,0 litri di acqua + 1,5 litri di **MAXCRYL®** per ogni sacco di **MAXPATCH® POOL**).

Versare l'acqua in un contenitore pulito e aggiungere gradualmente **MAXPATCH® POOL** mescolando meccanicamente con trapano a basso numero di giri (400-600 giri/min) per 3-5 minuti, fino ad ottenere una malta di consistenza lavorabile, di colore omogeneo e priva di grumi. Mantenere sempre costante il rapporto dell'acqua di impasto, poiché variazioni di questo rapporto possono produrre lievi differenze nell'intensità del colore.



Applicazione

Applicare **MAXPATCH® POOL** sulla superficie con spatola metallica o frattazzo di plastica in uno strato uniforme e continuo di 5 mm di spessore.

Per applicazioni a spruzzo, mantenere costante il rapporto dell'acqua e la stessa distanza dall'ugello alla superficie. Utilizzare una pompa a spruzzo adatta come, ad esempio, **DRIZORO® PUMP M1**.

Rifinire e livellare la superficie con frattazzo in plastica o frattazzo metallico prima che la malta inizi a fare presa (circa 20-30 minuti) in funzione delle condizioni di temperatura.

Finitura

Quando la malta ha raggiunto il tempo di presa iniziale ma non quello finale, ed è in grado di sopportare il traffico pedonale, cioè da 3 a 6 ore a seconda delle condizioni di temperatura, può essere strofinata in superficie con una scopa di Tampico a pelo duro (**MAXBROOM®**) o (**MAXBRUSH®**) durante il lavaggio con getto d'acqua, per asportare il lattime di cemento ed esporre gli inerti di quarzo colorati. Evitare un'eccessiva pressione dell'acqua che potrebbe danneggiare la superficie e rimuovere il quarzo colorato dalla matrice della malta.

Nel caso in cui i lavori di finitura non possano essere eseguiti fino al giorno successivo e/o dopo l'ultimo tempo di presa della malta, si può effettuare anche un lavaggio acido della superficie per far emergere il quarzo colorato. Spazzolare o spruzzare il detergente acido **MAXCLEAN®** o in alternativa una diluizione al 25 % di acido cloridrico sulla superficie della malta. Lasciare agire l'acido per 10-15 minuti, quindi lavare accuratamente la superficie con getto d'acqua per eliminare ogni traccia di acido. Sfregare con **MAXBROOM®** o **MAXBRUSH®** aiuterà a rimuovere più facilmente il lattime di cemento sulla superficie.

Dopo le procedure di lavaggio/acido, utilizzare una lucidatrice a umido per rifinire i lavori e ravvivare il colore della superficie.

Per una finitura liscia alla veneziana sui pavimenti, è possibile eseguire le normali procedure di levigatura e lucidatura a umido con **MAXPATCH® POOL** 3-4 giorni dopo l'applicazione.

Condizioni di applicazione

Per applicazioni a temperature elevate e/o ventose, ad esempio in estate, la superficie deve essere bagnata accuratamente con abbondante acqua prima dell'applicazione.

Impedire una rapida asciugatura di **MAXPATCH® POOL** e proteggere dalla luce solare diretta durante l'applicazione con temperature calde (superiori a

30°C). Pianifica il lavoro in anticipo preferibilmente su zone d'ombra, la mattina presto o vicino al tramonto.

Non applicare con temperature superiori a 35°C. Non applicare se si prevede che la temperatura del substrato e/o dell'ambiente sia inferiore a 5°C nelle 24 ore successive all'applicazione.

Non applicare quando è prevista pioggia nelle 24 h successive all'applicazione.

Essiccatura

Non applicare agenti indurenti o superficie bagnata dopo l'applicazione. In caso di temperature elevate (superiori a 30°C) e/o condizioni ventose, proteggere l'applicazione dalla luce solare diretta con terzoni o sacchi bagnati.

Permettere a **MAXPATCH® POOL** di polimerizzare per 3 giorni 20°C e 50 % U.R. prima dell'immersione in acqua. Una temperatura più bassa aumenterà il tempo di polimerizzazione.

Pulizia degli utensili

Tutti gli utensili e gli strumenti di lavorazione dovranno essere puliti con acqua subito dopo l'uso. Una volta che si sia indurito, il prodotto potrà essere rimosso solo grazie all'ausilio di strumenti meccanici.

CONSUMO

MAXPATCH® POOL viene applicato in uno strato di spessore 5,0 mm con un consumo stimato di 9,5 kg/m². Ciò fornisce una media di 1,9 kg/m² per mm di spessore.

Questa cifra è solo indicativa e può variare a seconda della porosità, della consistenza, delle condizioni del supporto e del metodo di applicazione. Realizzare una prova in-situ per conoscere il suo valore esatto.

IMBALLAGGIO

MAXPATCH® POOL è fornito in sacchi da 25 kg. È disponibile nei seguenti 9 colori: spruzzi di blu, spruzzi di verde, spruzzi di marrone, grigio perla, grigio granito, sabbia del deserto, avorio spiaggia, rosa veneziano e blu mare.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nella sua confezione originale e integra. Conservare in luogo fresco, asciutto e coperto, al riparo dall'umidità, dal gelo e dalla luce diretta del sole, a temperature superiori a 5°C.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Non aggiungere cemento, additivi, inerti o altri composti. Non utilizzare gli avanzi di impasti precedenti.
- Utilizzare i rapporti di miscelazione e lo spessore dello strato consigliati, altrimenti potrebbero verificarsi differenze nell'intensità del colore e nell'aspetto delle crepe plastiche.
- Per ripristinare la lavorabilità rimescolare nuovamente la malta senza mai aggiungere altra acqua. Mescolare e utilizzare. Non miscelare più materiale di quello che può essere applicato entro 20-30 minuti.
- Non applicare su supporti vetrificati o con idrorepellenti. Non applicare su materiali bituminosi, legno o vernici.
- In caso di applicazione su intonaci o massetti esistenti, è necessario verificare la compatibilità, la resistenza e l'adesione del supporto.
- Per altri usi non specificati nel presente Bollettino Tecnico o ulteriori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico.

SICUREZZA E IGIENE

MAXPATCH® POOL non è un prodotto tossico ma è di composizione abrasiva. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, così come l'aspirazione della polvere. Sarà necessario lavorare indossando sempre 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® POOL** per ulteriori informazioni.

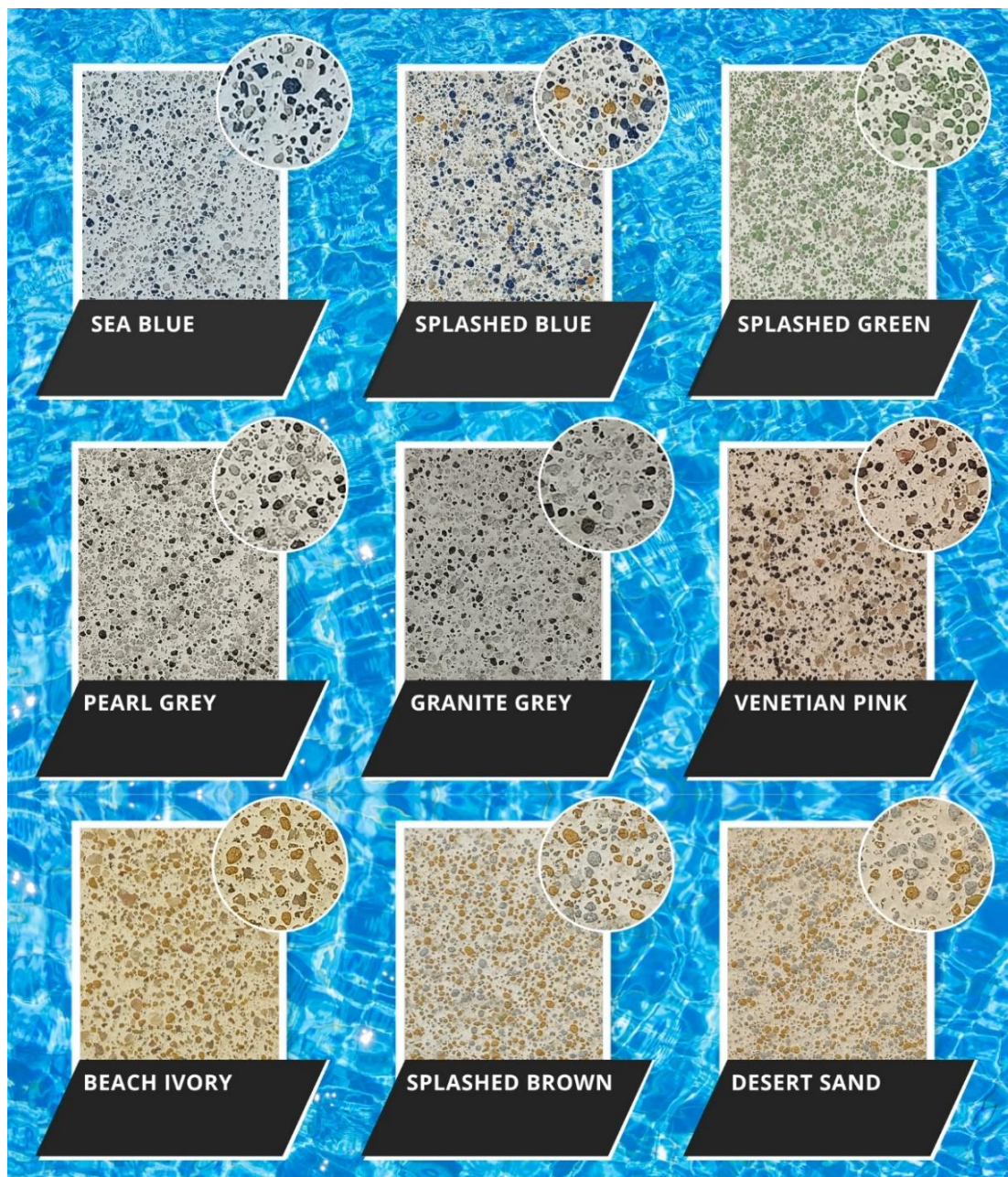
Lo smaltimento dei prodotti e dei relativi imballaggi e contenitori deve essere effettuato rispettando la legislazione vigente ed è una responsabilità dell'utilizzatore finale.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Aspetto generale e colore	Polvere di diversi colori
Dimensione massima dell'a sabbia, (mm)	< 2.0
Densità polvere, g/cm	1,35 ± 0.10
Acqua di miscelazione per sacchetto (l)	5,0 a 5,5
Rapporto acqua:MAXCRYL® per sacco per applicazioni superiori a 30°C	4,0 l acqua:1,5 l MAXCRYL®
Condizioni di applicazione ed essiccazione	
Temperatura di applicazione minima / massima, (°C)	> 5 / < 35
Tempo minimo di attesa prima della lucidatura con mezzi meccanici (giorni)	3-4
Tempo di indurimento per immersione in acqua a 20°C , (d)	3
Caratteristiche del prodotto essiccato	
Densità della malta indurita, EN 1015-10, g/cm ³	1,9 ± 0,10
Resistenza alla compressione a 28 giorni, EN 1015-11, MPa	25
Resistenza alla flessione a 28 giorni, EN 1015-11, MPa	4,5
Aderenza su calcestruzzo, EN 1015-12, MPa	0,8
Reazione al fuoco, EN 13501-1 (Euro Classe)	A1 (non combustibile)
Consumo* / Spessore	
Spessore per strato, in (mm)	5,0
Consumo per strato di 5.0 mm di spessore, (kg/m ²)	9,5

* Il consumo può variare in funzione della consistenza, della porosità e delle condizioni del supporto, oltre che in funzione del metodo di applicazione selezionato. Realizzare una prova in-situ per conoscerne 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®**, **SAU** 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 TORREJÓN DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Telf. +34 91 676 66 76 - +34 91 677 61 75
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com