



Globally Proven  
Construction Solutions

# PERMACOLOR® SELECT

PERMACOLOR® SELECT è uno stucco cementizio rapido ad alte prestazioni che per primo offre la soluzione con pigmenti contenuti in cialde idrosolubili COLOR KIT, da aggiungere alla base bianca. Facile da miscelare, utilizzare e pulire, PERMACOLOR® SELECT è uno stucco per fughe da 1,5 a 12 mm su pavimenti o pareti.



## VANTAGGI e CARATTERISTICHE

- Basse emissioni VOC— certificato GREENGUARD®
- Contiene Anti-Microbial protection—resistente alle muffe
- Rapido indurimento – pedonabile dopo solo 3 ore
- Rinforzato con fibre – anti fessurazione e non ritira
- Base unica bianca il colore si ottiene mescolando con l'acqua COLOR KIT– disponibile in 52 colori
- Non richiede ulteriori trattamenti – contiene STONETECH® Sealer Technology
- Conforme alla norma EN 13888, CG2WA
- Supera la ANSI A118.7

## PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l.  
Via Viazza 1° Tronco nr 19  
41043 Formigine (MO) – Italy  
+39 059557680  
[info@laticreteurope.com](mailto:info@laticreteurope.com)

## UTILIZZI

- Per fughe da 1,5 mm a 12 mm per grés porcellanato, piastrelle in ceramica, pietra e marmo
- Per uso interno ed esterno
- Per pareti o pavimenti
- Per uso residenziale e commerciale
- Per piscine, fontane, ed altre applicazioni immerse
- Adatto per pavimenti e rivestimenti riscaldanti

## STANDARD/CERTIFICAZIONI



**Standard di qualità**  
ISO 9001:2008 Quality Management System

### Informazioni COV/LEED



Questo prodotto è stato certificato per basse emissioni di sostanze chimiche (ULCOM / GG UL2818) nell'ambito del programma di certificazione UL GREENGUARD For Chemical Emissioni per materiali da costruzione, finiture e arredamento (UL 2818 Standard) di UL Environment.



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

**Colori disponibili**

52 colori; fare riferimento al sito Web per ulteriori dettagli.

**Packaging****PERMACOLOR® SELECT**

Scatola contenete 4 sacchetti da 5,5 kg

**COLOR KIT**

scatola da 5 cialde da 100 gr.

**Consumo**

Fare riferimento al sito Web per ulteriori dettagli sulla resa e sui consumi ([www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu)).

**Shelf Life**

PERMACOLOR® SELECT (5.5 kg sacco) può essere conservato fino a 24 mesi se mantenuto in un luogo asciutto e nella sua confezione originale.

Il pigmento COLOR KIT può essere conservato fino a 5 anni se mantenuto in un luogo asciutto e nella sua confezione originale.

**Raccomandazioni**

- NON utilizzare per fughe maggiori di 12 mm o inferiori a 1,5 mm.
- Utilizzare acqua pulita e priva di sali.
- NON utilizzare in aree esposte a prodotti chimici aggressivi.
- NON utilizzare acidi aggressivi per pulire.
- Per fughe che devono avere alta resistenza e resistenza alle aggressioni chimiche utilizzare gli stucchi epossidici SPECTRALOCK 2000 IG o SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT scelti in funzione dell'ambientazione. Questi prodotti sono ideali anche per installazioni in cui si desidera una stuccatura colorata resistente alle macchie.
- PERMACOLOR® SELECT Base è concepito per essere mescolato con acqua e un (1) sacchetto di COLOR KIT.
- PERMACOLOR® SELECT grazie alla sua speciale formulazione è poco influenzato dalle condizioni di umidità e temperatura durante la posa, tuttavia le condizioni del cantiere possono influire sulla tonalità del colore finale delle stuccature cementizie colorate. Eseguire una prova in una piccola area per determinare se la tonalità del colore è quella desiderata prima di stuccare l'intero lavoro.
- Alcuni tipi di piastrelle o pietre sono più assorbenti e possono assorbire il pigmento colorato durante la stuccatura. Eseguire una prova di pulizia prima di stuccare l'intero lavoro.
- Proteggere la stuccatura dalla pioggia e dal gelo finché non si è completamente indurita (4-8 h).
- In applicazioni sommerse (es. piscine), lasciare che PERMACOLOR® SELECT indurisca per un tempo non inferiore a 14 gg a 21°C prima del riempimento con acqua.

Leggere TDS 192 e TDS 172 per ulteriori informazioni di queste applicazioni (sul nostro sito Web in [Supporto e Download](#)).

- Adesivi, malte sigillanti, stucchi per piastrelle ceramiche, pavimentazioni, e pietre non sono progettati per sostituire le membrane impermeabili. Quando è necessaria una barriera impermeabile, utilizzare una membrana impermeabilizzante LATICRETE®.

*Nota: Tutte le fughe devono essere pulite e devono essere rimosse tracce di collante o altri materiali che lasciati all'interno della fuga possono pregiudicare la resa estetica e prestazionale dello stucco.*

**Attenzione**

Per ulteriori informazioni consultare le schede di sicurezza prodotto.

- Contiene sabbia e cemento. Evitare il contatto con gli occhi e/o l'esposizione prolungata con la pelle. In caso di contatto, lavare accuratamente con acqua.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**DATI TECNICI****Proprietà fisiche e prestazionali**

Resistenza alla trazione (28 gg)	3.5 MPa
Resistenza alla compressione (28 gg)	24.1 MPa
Resistenza alla flessione (28 gg)	18.62 MPa
Ritiro lineare (7gg)	0.1 %
Assorbimento d'acqua (28 gg)	2.8%

**Proprietà prodotto fresco (23°C / 50% UR)**

Tempo di lavorabilità (Pot Life)	45-60 min
Indurimento	3 - 4 ore
Messa in esercizio	Circa 6 ore

*I dati tecnici riportati sono rilevati in condizioni standard di laboratorio e possono subire modifiche senza preavviso. Le reali prestazioni del prodotto dipendono dalle condizioni applicative di cantiere, dal metodo di posa utilizzato e dal tipo di rivestimento.*

**APPLICAZIONE****Preparazione dei supporti**

I giunti tra le piastrelle devono essere privi di polvere, detriti, e residui di adesivo. Eventualmente rimuoverli meccanicamente. Pulire quindi con una spugna umida. Non lasciare l'acqua nelle fughe.

*Nota: durante la stuccatura in climi caldi fare riferimento alla TDS 176. La temperatura del supporto deve essere compresa tra 5°C e 35°C.*

**Preparazione del prodotto**

Estrarre da una scatola il sacchetto di PERMACOLOR® SELECT COLOR KIT del colore scelto, estrarre dal sacchetto di plastica la cialda idrosolubile e immergerla immediatamente in 1,2 lt di acqua e, agitare fino alla sua completa dispersione. Versare quindi un sacco da 5,5 kg di PERMACOLOR® SELECT nell'acqua colorata e mescolare lentamente con un miscelatore fino ad ottenere una consistenza cremosa ed omogenea. Lasciare riposare per 5-10 minuti e rimescolare per 1 minuto. Il

tempo di vita dell'impasto così ottenuto è di ca.45-60 minuti.

### Applicazione

Stendere l'impasto con una spatola di gomma, lavorando trasversalmente alle fughe. Esercitare una leggera pressione con la spatola angolata a circa 45°, ripetere più volte il passaggio sino al perfetto riempimento delle fughe. Eseguire quindi dei passaggi, sempre in diagonale, ma con l'inclinazione della spatola a 90° in modo da asportare tutto lo stucco in eccesso. Attendere che lo stucco si rapprenda parzialmente (diventa opaco in circa 5-10 minuti) e procedere con la pulizia finale della superficie della piastrella usando una spugna umida e risciacquandola frequentemente. La pulizia deve essere eseguita completamente. Eventuali aloni potranno essere rimossi il giorno dopo con un panno asciutto. Pulire troppo presto, quando lo stucco è ancora umido e morbido, rimuoverà parte della malta dalle fughe e potrebbe causare variegature nel colore. Si consiglia di procedere alla stuccatura in aree sufficientemente piccole per poter riempire i giunti e pulire le piastrelle prima che lo stucco asciughi troppo.

### Pulizia

Nel caso lo stucco si sia rappreso troppo sulla superficie della piastrella, per facilitarne la rimozione è consigliabile iniziare con un feltrino abrasivo umido, prima di passare alla pulizia con la spugna umida. Se, dopo una pulizia inadeguata, la superficie presenta ancora residui di stucco o forti alonature è possibile utilizzare il detergente acido STONETECH® CLEANER ACID per rimuovere le tracce di stucco dalle piastrelle.

Attendere 6 ore dopo la stuccatura prima di mettere in servizio la pavimentazione stuccata.

## DISPONIBILITÀ E COSTI

### Disponibilità

I prodotti LATICRETE® e LATAPOXY sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a Voi più vicino, contattare LATICRETE EUROPE S.r.l.

Tel. +39 059 557680

[info@laticreteurope.com](mailto:info@laticreteurope.com)

Per informazioni sul distributore online, [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

### Costi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE Europe S.r.l. a voi più vicino per ottenere informazioni complete sui costi.

## GARANZIA

Il fornitore garantisce che il prodotto non si deteriorerà nelle normali condizioni di utilizzo. La garanzia ha validità un (1) anno. Contattare il Servizio Tecnico. Documento online su [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

- DS.230.13: 1 Year Product Warranty

## MANUTENZIONE

I prodotti LATICRETE® sono prodotti di alta qualità progettati per realizzare installazioni durature e prive di manutenzione, tuttavia la durata e le prestazioni dipendono strettamente dal tipo di prodotti utilizzati per la pulizia.

## SERVIZI TECNICI

### Assistenza tecnica

Per informazioni, chiamare:

+39 059557680

[technicalservices@laticreteurope.com](mailto:technicalservices@laticreteurope.com)

### Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu)

### Avvertenze

Le informazioni e le indicazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sebbene basate sulle conoscenze acquisite in anni di applicazioni, sono da ritenersi indicative. LATICRETE®, non potendo controllare direttamente le condizioni di posa e le modalità applicative dei prodotti, non si assume alcuna responsabilità derivante dalla loro messa in opera. Chi intende fare uso dei prodotti LATICRETE® deve condurre adeguate prove di cantiere per stabilire l'idoneità all'utilizzo previsto.

I nostri prodotti sono coperti da garanzia nei limiti di quanto stabilito dalle nostre condizioni generali di vendita e nei limiti della corrispondenza dei nostri prodotti alle specifiche tecniche ed alle certificazioni applicabili, come espressamente indicate all'interno delle schede prodotto o della documentazione tecnica applicabile ed espressamente da noi fornita con i prodotti stessi.