



# PERMACOLOR® SELECT FINE

DS-1160-0524

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. PRODUCT NAME

PERMACOLOR® SELECT FINE

## 2. MANUFACTURER

LATICRETE EUROPE S.r.l.

Via Paletti, 1, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telephone: +39 059557680

Email: [info@laticreteeurope.com](mailto:info@laticreteeurope.com)

Website: [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. PRODUCT DESCRIPTION

PERMACOLOR® SELECT FINE è uno stucco cementizio fine di altissimo pregio progettato per superfici molto delicate molto delicate come marmo ad alta lucentezza e vetro. È adatto per fughe fino a 6 mm.

È formulato con una miscela di cemento Portland ad alta resistenza e polimeri e deve essere mescolato con acqua e LATICRETE® COLOR KITS, la prima soluzione di pigmenti disperdibili del settore, che offre colori accesi e duraturi.

### Utilizzi

- Per applicazioni interne, esterne e piscine
- Per pareti e pavimenti
- Per fughe fino a 6 mm in mosaico di vetro, gres porcellanato, piastrelle di ceramica e pietre naturali
- Per uso residenziale e commerciale
- Per piscine, fontane e altre applicazioni in ambienti umidi

- Idoneo per pavimenti e pareti riscaldanti e raffrescanti

### Vantaggi

- Tecnologia PERMACOLOR® SELECT COLOR KIT
- Eccellente per le aree umide, comprese le applicazioni sommerse
- Ideale per superfici molto delicate come marmo e vetro morbido
- Maggiore resistenza alle macchie grazie alla tecnologia STONETECH®
- Contiene tecnologia antimicrobica - inibisce la crescita di muffe e batteri
- Esente da ritiro
- Colore duraturo e uniforme
- A basso contenuto di VOC (certificato GREENGUARD®)
- Sicuro e facile da usare
- Disponibile in 40 colori standard

### Supporti ammessi

- Piastrelle ceramiche
- Gres porcellanato
- Pietre naturali
- Mosaici cermici e vetrosi
- Piastrelle di vetro

### Confezione

Base: sacco da 3,6 kg

Color Kit: sacchetto da 100 g

## Consumo

APPROXIMATE CONSUMPTION PERMACOLOR® SELECT FINE in kg/m <sup>2</sup> including wastage (10%)					
Format (cm)	Thickness (mm)	Grout joint width (mm)			
		1	2	3	5
2x2	4	0.62	1.24	1.85	3.09
10x10	9	0.31	0.62	0.93	1.55
15x15	9	0.28	0.56	0.84	1.40
20x20	9	0.15	0.30	0.45	0.75
20x20	14	0.19	0.38	0.57	0.95
30x30	10	0.11	0.22	0.33	0.55
30x60	10	0.14	0.28	0.42	0.70
45x45	10	0.08	0.16	0.24	0.40
45x90	10	0.22	0.44	0.66	1.10
60x60	10	0.06	0.12	0.18	0.30
60x120	10	0.10	0.20	0.30	0.50
120x120	10	0.03	0.06	0.09	0.15
15x80	10	0.08	0.16	0.24	0.40
15x150	10	0.13	0.26	0.39	0.65
20x150	10	0.07	0.14	0.21	0.35
15x170	10	0.12	0.24	0.36	0.60
20x170	10	0.05	0.10	0.15	0.25
60x60	20	0.11	0.22	0.33	0.55
100x100	6	0.05	0.10	0.15	0.25
150x300	6	0.01	0.02	0.03	0.05

## Conservazione

I sacchetti sigillati in fabbrica di questo prodotto sono garantiti per due anni (2) se conservati in un luogo fresco e asciutto.

## Limitazioni

- Gli adesivi e gli stucchi per piastrelle di ceramica e pietre naturali non sostituiscono le membrane impermeabilizzanti. Quando è necessaria una membrana impermeabilizzante, utilizzare una membrana impermeabilizzante LATICRETE®.
- NON utilizzare per giunti superiori a 6 mm.
- Utilizzare SPECTRALOCK® 2000 IG o SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT quando è richiesta la resistenza chimica, a seconda dell'applicazione.
- NON utilizzare acidi per pulire le fughe colorate.
- NON lasciare che lo stucco indurisca sulla piastrella; pulire tempestivamente.
- Le condizioni del cantiere influiscono sul colore finale degli stucchi colorati. Testare una piccola area di prova per verificare i risultati prima di stuccare l'intera superficie.

- Prima della stuccatura verificare l'assorbimento della superficie della piastrella e la sua pulibilità.
- NON mescolare altri additivi per la stuccatura con questo prodotto. L'uso di altri additivi per la stuccatura può provocare variazioni di colore e ridurre le prestazioni del prodotto, annullando tutte le garanzie LATICRETE®.
- Per le installazioni che richiedono un'elevata resistenza e un'alta resistenza chimica, scegliere SPECTRALOCK® 2000 IG. Questo prodotto è ideale per le installazioni in cui si desidera uno stucco resistente alle macchie e ai colori

## Avvertenze

- Consultare la scheda di Sicurezza per le informazioni sanitarie.
- Durante la stagione fredda proteggere il lavoro finito dal traffico fino a completa maturazione.
- Contiene cemento e sabbia silicea. Può irritare gli occhi e la pelle. Evitare il contatto con gli occhi o il contatto prolungato con la pelle. In caso di contatto, sciacquare abbondantemente con acqua.
- Nelle applicazioni sommerse o nei locali a vapore, lasciare indurire PERMACOLOR® SELECT FINE per 14 giorni a 21°C prima di riempire d'acqua o esporre al vapore.
- NON assumere per via interna. Evitare di respirare la polvere. Indossare un respiratore nelle aree polverose.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

## 4. DATI TECNICI



## Informazioni COV/LEED VOC

- 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: A+

## Standard

- EN 13888, CG2 WA
- ANSI A118.7
- ISO 9001:2015 Sistema di gestione della qualità certificato

## Proprietà fisiche

Contenuto:	Cemento, aggregati, additivi		
Colore:	vedere tabella colori		
Massa Volumica Apparente:	0,95 g/cm <sup>3</sup>		
Granulometria Massima:	0,15 mm		
Infiammabilità:	No		
Classificazione Secondo EN 13888:	CG2 WA		
	<b>Valore</b>	<b>Requisito</b>	<b>Metodo ti prova</b>
Resistenza all'abrasione:	~500 mm <sup>3</sup>	≤ 1000 mm <sup>3</sup>	EN 12808-2
Resistenza alla flessione (28 gg):	~ 9,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2.5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo-disgelo:	~ 8,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2.5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Resistenza alla compressione (28 gg):	~ 25,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Resistenza alla compressione dopo cicli gelo-disgelo:	~ 20,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Ritiro:	~ 2,0 mm/m	≤ 3 mm/m	EN 12808-4
Assorbimento di acqua dopo 30 minuti:	~ 0,3 g	< 2 g	EN 12808-5
Assorbimento di acqua dopo 240 minuti:	~ 0,5 g	< 5 g	EN 12808-5

## Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	cremosa
Peso specifico dell'impasto:	1,80 g/cm <sup>3</sup>
Tempo di lavorabilità (Pot Life):	50 - 55 minutes
Temperatura di applicazione:	from +5°C to +35°C
Rapporto miscelazione:	~ 29,2% (1,0 l/bag)
Pedonabilità:	3-4 hours
Messa in servizio:	6 hours

(23°C / 50% UR)

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.

## 5. APPLICAZIONE

### Preparazione dei supporti

Le fughe 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: La temperatura del supporto deve essere compresa tra 5°C e 35°C.

### Preparazione del prodotto

Estrarre dalla scatola il sacchetto di PERMACOLOR® SELECT COLOR KIT del colore scelto, estrarre dal sacchetto di plastica la cialda idrosolubile e immergerla immediatamente in 1,05 lt di acqua e mescolare fino alla sua completa dispersione. Versare quindi un sacco da 3,6 kg di PERMACOLOR® SELECT FINE 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.

### Pulizia

Rimuovere lo stucco rimanente con una spugna umida (non bagnata) emulsionando i residui con movimenti circolari. Rimuovere l'acqua di lavaggio con spugna umida e lavorare in diagonale sulle fughe. Lasciare asciugare.

Se necessario, per facilitare la rimozione dello stucco indurito, si consiglia di iniziare con un feltro abrasivo umido, prima di pulire con una spugna umida. Se, dopo una pulizia inadeguata, la superficie presenta ancora residui di stucco o segni evidenti, è possibile utilizzare il detergente STONETECH® per rimuovere le tracce di stucco dalle piastrelle.

Attendere 6 ore dopo la stuccatura prima di mettere in servizio il pavimento stuccato.

Nota: prestare attenzione durante la lucidatura di piastrelle morbide smaltate o di pietra lucida.

### Selezione di altri materiali per la stuccatura

LATICRETE® ha materiali per la stuccatura progettati per ogni uso. Per la massima resistenza alle macchie nella maggior parte delle installazioni

scegliere SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT. Per le installazioni che richiedono un'elevata resistenza e un'alta resistenza chimica, scegliere SPECTRALOCK® 2000 IG. Questi prodotti sono ideali per le installazioni in cui si desidera una boiaccia resistente alle macchie e ai colori.

## 6. DISPONIBILITA' E COSTI

### Disponibilità

I prodotti LATICRETE® sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a voi più vicino, contattare LATICRETE EUROPE S.r.l.  
+39 059 557680  
[info@laticreteeuropa.com](mailto:info@laticreteeuropa.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.

## 7. GARANZIE

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 per ulteriori informazioni. DOCUMENTAZIONE:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- DS 230.10EU: 5-10-15 anni garanzia sistema di prodotti

## 8. MANUTENZIONE

I prodotti LATICRETE® e LATAPOXY® 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.

## 9. SERVIZI TECNICI

### Assistenza Tecnica

Per informazioni contattare il Servizio Tecnico:  
+39 059557680  
[technicalservices@laticreteeuropa.com](mailto:technicalservices@laticreteeuropa.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.

## 10. DOCUMENTAZIONE

Ulteriori informazioni sui prodotti sono disponibili sul nostro sito web all'indirizzo [laticrete.eu](http://laticrete.eu).