



# PERMACOLOR®

DS-310-0424

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOME PRODOTTO

**PERMACOLOR®**

## 2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico  
Via Paletti, snc  
41051 Castelnuovo Rangone, MO, Italy  
Telefono: +39 059 535540  
Email: [inof@laticreteeurope.com](mailto:inof@laticreteeurope.com)  
Sito web: [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stucco cementizio finissimo a presa rapida per fughe fino a 10 mm in piastrelle ceramiche, gres porcellanato, mosaici e pietre naturali, idrorepellente, flessibile, fibrorinforzato, antimuffa.

Facile da applicare e tixotropico, è progettato per garantire la massima resa cromatica e durata del colore grazie all'esclusiva tecnologia brevettata *Water Dispersion Technology*, in destinazioni d'uso residenziali, commerciali e in piscina sia a parete che a pavimento.

### Utilizzi

- Per uso interno, esterno, applicazioni sommerse.
- Per pareti e pavimenti.
- Per fughe fino a 10 mm in piastrelle ceramiche, gres porcellanato, mosaico vetroso e ceramico, klinker, marmi, graniti e pietre naturali.

- Per uso residenziale e commerciale.
- Per bagni, docce, cucine, balconi, terrazzi, facciate, lastrici solari
- Per piscine, fontane, locali umidi, saune e spa.
- Adatto per pavimenti e pareti riscaldanti e/o raffrescanti.

### Vantaggi

- Superficie compatta e finitura liscia, specifico per piastrelle rettificate.
- Basse emissioni TVOC (Ecode certified) — sicuro e facile di applicare.
- Rinforzato con fibre sintetiche - antifessurazione e antiritiro.
- Formula tixotropica per pareti e pavimenti.
- Lungo tempo di lavorabilità – da 45 a 60 minuti.
- Rapido indurimento, pedonabilità a 3 ore.
- Colore uniforme ed alta stabilità cromatica nel tempo grazie all'esclusiva tecnologia *Water Dispersion Technology*.
- Non richiede ulteriori trattamenti – contiene STONETECH® Sealer Technology
- Contiene Microban® anti-microbial protection — resistente alle muffe
- Conforme ai requisiti ISO 13007-3 CG2 WA ed EN 13888 CG2 WA.
- Disponibile in 20 colori LATICRETE®.

### Supporti ammessi

- Piastrelle di ceramica
- Gres porcellanato
- Mosaici vetrosi e ceramici
- Piastrelle di vetro
- Marmi, graniti e pietre naturali
- Piastrelle di cotto

### Confezioni

Sacco 2,5 kg / scatola 4 pezzi

Consumo approssimativo in kg/m<sup>2</sup> comprensivo di sfrido

Formato cm	Spessore mm	larghezza fuga (mm)			
		1	2	3	5
2 x 2	4	0,62	1,24	1,85	3,09
10 x 10	9	0,28	0,56	0,84	1,40
15 x 15	9	0,19	0,38	0,57	0,95
20 x 20	9	0,14	0,28	0,42	0,70
20 x 20	14	0,22	0,44	0,66	1,10
30 x 30	10	0,10	0,20	0,30	0,50
30 x 60	10	0,08	0,16	0,24	0,40
45 x 45	10	0,07	0,14	0,21	0,35
45 x 90	10	0,05	0,10	0,15	0,25
60 x 60	10	0,05	0,10	0,15	0,25
60 x 120	10	0,04	0,08	0,12	0,20
120 x 120	10	0,03	0,06	0,09	0,15
15 x 80	10	0,12	0,24	0,36	0,60
15 x 150	10	0,11	0,22	0,33	0,55
20 x 150	10	0,09	0,18	0,27	0,45
15 x 170	10	0,11	0,22	0,33	0,55
20 x 170	10	0,09	0,18	0,27	0,45
60 x 60	20	0,10	0,20	0,30	0,50
100 x 100	6	0,02	0,04	0,06	0,10
150 x 300	6	0,01	0,02	0,03	0,05

### Conservazione

Ventiquattro (24) mesi in imballi originali chiusi conservati sollevati da terra in luogo fresco ed asciutto.

### Limitazioni

- 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 LATICRETE® per garantire stuccature colorate resistenti alle macchie.
- La formulazione è specifica per limitare l'influenza dalle condizioni di umidità e temperatura durante l'applicazione; condizioni del cantiere possono tuttavia influire sulla tonalità del colore finale delle stuccature.
- Eseguire una prova in una piccola area per determinare se la tonalità del colore è quella desiderata.
- Alcuni tipi di rivestimento 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 lasciare che il prodotto indurisca per un tempo non inferiore a 14 gg a 23°C prima del riempimento con acqua.
- Adesivi, malte sigillanti, stucchi per piastrelle ceramiche e pietre non sono progettati per sostituire le membrane impermeabili. Quando è necessaria una barriera impermeabile utilizzare una membrana impermeabilizzante LATICRETE®.

### 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
- NON aggiungere acqua o altri materiali all'impasto per non compromettere irrimediabilmente le prestazioni.
- Proteggere la stuccatura da sporco, detriti di costruzione o contaminanti per 7 giorni a 23°C.
- Non utilizzare per il riempimento di giunti di movimento.

### 4. DATI TECNICI



### Informazioni TVOC/LEED VOC

- Questo prodotto è stato certificato per bassissime emissioni di sostanze organiche volatili secondo il protocollo GEV Emission.
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

### Standard

- EN 13888 Class CG2 WA

### Proprietà fisiche

Contenuto	Leganti idraulici, inerti minerali, additivi, pigmenti
Colore:	Vedi cartella colori
Massa volumica (ISO 1183):	~ 1,200 kg/dm <sup>3</sup>
Granulometria massima:	~ 0,150 mm
Infiammabilità:	No
Classificazione EN 13888:	CG2 WA

## Caratteristiche di lavorazione

Rapporto d'impasto in peso:	27-29% (0,675-0,725 l sacco 2,5 kg)
Massa volumica (ISO 1183):	~ 1,800 kg/dm <sup>3</sup>
Temperature di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo di vita dell'impasto (pot life):	~ 45 min.
Pedonabilità / Transitabilità leggera:	~ 3 ore
Messa in servizio:	7 gg (10 gg per vasche e piscine)
Temperature di esercizio:	da -30°C a +90°C

(23°C, 50% U.R.)

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

Il tempo di lavorabilità è influenzato da molte variabili tra cui: consistenza della miscela, temperatura delle superfici e dell'ambiente. Temperature calde lo ridurranno, mentre temperature più fredde lo prolungheranno. Non aggiungere acqua o altri materiali all'impasto, tali aggiunte hanno un effetto negativo sul prodotto e annullano tutte le sue caratteristiche.

### Preparazione dei supporti

Assicurarsi che sulle superfici da stuccare non siano rimasti residui delle precedenti lavorazioni, cemento, polvere, ecc. Le fughe tra le piastrelle devono essere prive di polvere, detriti e residui di adesivo e asciutte; se non eliminati questi materiali possono pregiudicare la resa estetica delle stuccature. Pulire con una spugna umida. Non lasciare l'acqua nelle fughe. L'utilizzo di protettivi di superficie prima della stuccatura può agevolare la pulizia finale. Proteggere le superfici dal forte irraggiamento solare, correnti d'aria, vento forte e alta umidità relativa. La temperatura del supporto deve essere compresa 5°C e 35°C.

### Preparazione del prodotto

Miscelare accuratamente con un mixer a bassa velocità (<300 RPM) e frusta elicoidale per 1 minuto circa. Raschiare con una cazzuola il fondo del secchio e la superficie interna del secchio per inglobare eventuali tracce di prodotto non miscelato; procedere alla miscelazione per altri 30 secondi fino ad ottenere un impasto omogeneo sia come colore che come consistenza. Procedere immediatamente all'applicazione.

## Applicazione

Stendere con una spatola di gomma di media durezza e dai bordi a spigolo vivo. Stendere in diagonale rispetto alle fughe assicurandosi di riempirle completamente. Utilizzando lo spigolo vivo della spatola rimuovere lo stucco dalla superficie delle piastrelle tenendo la spatola ad un angolo di 90° come un tergi pavimento eseguendo sempre passaggi diagonali rispetto ai giunti.

## Pulizia

Attendere che lo stucco sia fuori impronta in fuga 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 del prodotto dalle fughe e causerà variegature nel colore.

Attendere 3 ore dopo la stuccatura prima di mettere in servizio la pavimentazione stuccata.

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 residui di stucco o forti alonature è possibile utilizzare il detergente STONETECH® per rimuovere le tracce di stucco dalle piastrelle.

La pulizia degli attrezzi dal prodotto fresco si effettua con semplice lavaggio con acqua.

## 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 535540

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

[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. 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 per ulteriori informazioni.

## DOCUMENTAZIONE:

- DS 230.3EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- DS 230.10EU: 5-10-15 anni di garanzia sui sistemi di prodotti

## 8. MANUTENZIONE

I prodotti LATICRETE® e LATAPOXY® sono prodotti di alta qualità progettati per realizzare installazioni durature e prive di manutenzione, 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:

+39 059 535540

[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.

## 10. DOCUMENTAZIONE

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