



254 PLATINUM

DS-6770-0821

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

254 PLATINUM

2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy
Telefono: +39 059 535540
Email: info@laticreteeurope.com
Sito web: laticrete.eu

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

254 PLATINUM è l'ultima evoluzione degli adesivi cementizi additivati con polimeri di qualità superiore per la posa interna ed esterna di piastrelle. E' monocomponente e miscelato con acqua forma un collante con lungo tempo aperto (E), deformabile (S1) e tissotropico (T). Mantiene inalterata la sua straordinaria capacità d'adesione anche dopo molti minuti dalla stesura.

254 PLATINUM e' approvato da LATICRETE® come valido sostituto di 211 POWDER + 4237 LATEX ADDITIVE.

Utilizzi

- Posa all'interno e all'esterno di tutti i tipi di ceramica, mosaici, pietre naturali, marmi ed agglomerati non sensibili all'umidità
- Posa di rivestimenti soggetti ad immersione costante, come piscine o vasche
- Posa di pavimentazioni soggette ad alto traffico.

- Posa di rivestimenti di facciate
- Incollaggio di grandi formati

Vantaggi

- Adesivo per tutti i tipi di applicazioni — eccellente per applicazioni esterne e in piscina
- Ideale per incollare porcellanati e piastrelle in vetro
- Tempo aperto e tempo di lavorabilità lungo
- Elevata adesione e resistenza allo sforzo di taglio
- Formula cremosa liscia e deformabile — ottima lavorabilità e facile da usare
- Contiene protezione antimicrobica che inibisce la formazione di muffe e batteri
- Basse emissioni di COV
- Incredibile adesione ai pannelli in legno multistrato per esterni e al calcestruzzo*
- Garantito 10 anni**

**Leggere i Limitazioni.*

***Quando utilizzato come parte del Sistema LATICRETE® con garanzia 10 anni (DS 230.10EU)*

Supporti ammessi

- Intonaco cementizio
- Massetto o letto di malta
- Calcestruzzo
- Piastrelle e pietra
- Massetti riscaldati
- Pannello in fibrocemento
- Pannello di cemento (Consultare il produttore del pannello per consigli sull'installazione e per verificare l'idoneità per l'uso in esterno.)
- Cartongesso
- Intonaci in gesso
- Pannelli in legno per esterno (Solo interno)
- Laminati plastici e vinilici (Solo interno)
- Terrazzo
- Mattoni in muratura

Confezioni

Bianco o grigio
25 kg sacco; 48 sacchi per pallet

Resa / Consumo

- 4 kg/m² con 10x10 mm spatola dentata
- 7 kg/m² con 15 mm spatola dentata

- 2-4 kg/m² con 10x10 mm spatola dentata (per mosaici standard e piccoli formati)
- 5-7 kg/m² con 15 mm spatola dentata (per piastrelle di formato medio-grande)

Nota: il consumo dipende dal tipo di spatola dentata utilizzata e dal tipo di supporto.

Conservazione

Dodici (12) mesi in imballo originale chiuso conservati sollevati da terra in luogo fresco ed asciutto. L'elevata umidità ridurrà la vita di scaffale del prodotto insaccato.

Limitazioni

- Adesivi, malte, sigillanti, stuccature per piastrelle ceramiche, pavimentazioni, mattoni e pietre non sono progettati per sostituire le membrane impermeabili. Quando è necessaria una barriera impermeabile, utilizzare una membrana impermeabilizzante LATICRETE®
- NON utilizzare su truciolato, OSB, Masonite® o legno massello.
- Per le installazioni di rivestimento in facciata utilizzando questo prodotto, consultare le normative locali in merito a limitazioni e specifiche del sistema e le modalità d'installazione.

Nota: Le superfici devono essere strutturalmente solide, stabili e rigide a sufficienza per sostenere piastrelle di ceramica/pietra, laterizio sottile e finiture analoghe.

Attenzione

Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

- Alcuni marmi e pietre naturali hanno una bassa resistenza alla flessione e potrebbero non essere adatti per l'installazione su pavimenti in legno.
- Per l'installazione di marmi chiari utilizzare 254 PLATINUM versione bianca. NON utilizzare per la posa di marmi verdi e pietre naturali sensibili all'umidità; utilizzare LATAPOXY® 300 ADHESIVE.
- Durante il periodo invernale, proteggere il lavoro dal gelo e dal passaggio pedonale fino a completo indurimento.
- Contiene cemento Portland e sabbia silicea. Può irritare gli occhi. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Indossare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e l'applicazione del prodotto. In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua. NON ingerire. Evitare di respirare le polveri.
- Attendere 14 giorni dopo la stuccatura finale prima di riempire piscine e cisterne (a 21°C)
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

4. DATA TECNICI

MICROBAN®



Informazioni COV/LEED VOC

Il contenuto totale di Composti Organici Volatili (COV) è di 0,00 g/l.

- UL GREENGUARD: È stato anche certificato per basse emissioni di sostanze chimiche (ULCOM / GG UL2818) nell'ambito del programma di certificazione UL GREENGUARD per emissioni di COV per materiali da costruzione, finiture e arredamento (UL 2818 Standard) di UL Environment.
- GEV EMICODE: EC1 Plus
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

Standard

- EN 12004, C2 TE S1
- ISO13007-1 C2 TE S1 P1
- ANSI A118.4, A118.11 and ANSI A118.15
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Proprietà fisiche

Contenuto:	cemento, aggregati, additivi		
Colore:	bianco / grigio		
Massa volumica apparente:	~ 1,20 g/cm ³		
Granulometria massima:	0,5 mm		
Infiammabilità:	no		
Classificazione secondo EN 12004-1:	C2 TE S1		
	Valore	Requisito	Metodo di prova
Adesione iniziale:	~ 2,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo immersione in acqua:	~ 1,2 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo invecchiamento termico:	~ 2,6 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	~ 2,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Tempo Aperto: Adesione dopo 30 minuti:	~ 1,6 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Deformazione Trasversale:	~ 3,0 mm	≥ 2,5 mm	12004-2 8,4
Scivolamento verticale:	~ 0,2 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Resistenza alla temperatura:	da -30 °C a +90 °C		

Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	cremosa
Peso specifico dell'impasto:	~ 1.65 g/cm ³
Rapporto miscelazione:	~27% (6,5-7 lt acqua per 25 kg sacco)
Temperature di applicazione:	da + 5°C a + 35°C
Tempo di lavorabilità:	~ 3 h
Tempo aperto:	~ 30 min.
Spessore massimo:	20 mm
Pedonabilità:	12 h
Esecuzione delle fughe:	24 h
Messa in servizio:	7 gg
Indurimento finale:	28 gg

(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 del supporto

Le superfici devono essere ad una temperatura compresa fra 5°C e 35°C e devono essere strutturalmente stabili e compatte, pulite, prive di parti friabili e tracce di oli, grassi, vernici, disarmanti. Eventuali dislivelli devono essere colmati con apposite malte LATICRETE®.

Massetti ed intonaci cementizi particolarmente assorbenti e/o surriscaldati dai raggi solari, devono essere bagnati a saturazione senza tuttavia lasciare ristagni d'acqua in superficie. L'applicazione può essere fatta su superfici umide. Supporti in ceramica e materiale lapideo devono essere puliti, meccanicamente resistenti e perfettamente ancorati al sottofondo.

Giunti di dilatazione

I giunti di dilatazione presenti nel supporto devono essere riportati in superficie nel nuovo pavimento mantenendone la posizione e la dimensione attraverso tutti gli strati di materiali posati. Seguire le prescrizioni della norma oppure la specifica del progetto per il posizionamento e dimensionamento giunti di dilatazione (i.e. UNI 11493-1:2016, ANSI A108.01-3.7 "Requisiti relativi ai giunti di deformazione: preparati di altri fornitori" o l'informazione dettagliata TCNA EJ-171 "Giunti di deformazione – verticali e orizzontali"). Non coprire i giunti di dilatazione con la malta.

Miscelazione

Versare 6,5 - 7 lt di acqua in un contenitore pulito, aggiungere sotto miscelazione un sacco di polvere da kg 25 di 254 PLATINUM e miscelare con trapano a frusta a basso numero di giri per circa 3 min. Lasciare riposare l'impasto per 5-10 min. e miscelare nuovamente senza aggiungere ulteriore acqua o polvere. L'impasto finale dovrà possedere consistenza cremosa e dovrà essere privo di grumi. Di tanto in tanto ravvivare il prodotto fresco rimescolando per alcuni istanti.

Applicazione

Stendere un sottile strato di adesivo con il lato liscio della spatola dentata. Applicare ulteriore prodotto con la parte dentata lasciando righe ben definite (lo spessore finale dell'adesivo non dovrà superare i 20 mm).

Note: Utilizzare una spatola con denti di dimensioni adeguate a realizzare la totale bagnatura del retro della piastrella. Posare il rivestimento esercitando una pressione sufficiente a garantire il perfetto contatto con l'adesivo. Battere accuratamente le piastrelle con apposito martello di gomma in modo da bagnare completamente il retro ed aggiustare i livelli. Di tanto in tanto sollevare una piastrella per verificare di aver applicato la giusta quantità di prodotto. Per la posa di rivestimenti ceramici in esterno, formati superiori a (20x20) cm, pavimenti da levigare in opera o soggetti a carichi elevati, stendere l'adesivo anche sul retro delle piastrelle per garantirne la completa bagnatura. Registrare il rivestimento entro 45 min a 23°C. Il tempo aperto e il tempo di registrazione variano considerevolmente in rapporto alle condizioni climatiche, al tipo di supporto e di rivestimento. In giornate particolarmente calde e/o ventose, in presenza di fondi e supporti assorbenti, il tempo aperto e il tempo di registrazione possono ridursi anche a pochi minuti. Accertarsi sempre che 254 PLATINUM non abbia formato una pellicola superficiale prima di posare le piastrelle. In tal caso ripassare la spatola sull'adesivo fresco.

Sigillatura delle fughe

A 23°C e 50% U.R. è possibile sigillare le fughe dopo 24 ore dalla posa. Utilizzare i sigillanti cementizi LATICRETE® miscelati con acqua o con lo speciale additivo. Per realizzare fughe resistenti alle macchie e alle sostanze chimiche aggressive utilizzare lo stucco epossidico SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT.

Pulizia

Pulire gli attrezzi e le piastrelle posate con acqua, quando la malta è ancora fresca.

6. DISPONIBILITÀ 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@laticreteurope.com

Per informazioni sul distributore online,
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. Consultare 10.

DOCUMENTAZIONE:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- DS 230.10EU: 10 anni di garanzia sul 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@laticreteurope.com

Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: 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. Di seguito è riportato un elenco di documenti correlati:

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