



P800

DS-8000-0422

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

P800

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

P800 è un speciale miscela di leganti idraulici e inerti leggeri progettato per usare con 200 MORTAR ADMIX per realizzare massetti alleggeriti con alta resistenza meccanica. È certificato IMO-MED e ideale per il rivestimento di ponti di navi, yacht e imbarcazioni grazie al suo peso specifico ridotto e alla maggiore resistenza.

Utilizzi

- Uso interno
- Per preparare i sottofondi su calcestruzzo o acciaio o, livellare sottofondi irregolari del pavimento
- Ideale per ponti di navi, yacht e imbarcazioni

Vantaggi

- Basso peso specifico pari a un terzo di un tradizionale massetto cementizio
- Alta resistenza meccanica
- Ottima lavorabilità, sicuro e semplice da applicare
- Modificato con il lattice 200 MORTAR ADMIX per alte prestazioni

- Certificato IMO-MED

Supporti ammessi

- Acciaio
- Calcestruzzo
- Vecchie piastrelle ceramiche
- Legno

Confezioni

12.5 kg per sacco; 60 sacchi per pallet

Resa / Consumo

6-8 kg/m² per cm di spessori

Limitazioni

- Solo per uso interno
- NON miscelare con altri leganti.
- NON applicare con luce solare diretta durante l'estate.
- NON applicare su supporti surriscaldati.
- Per l'installazione su acciaio o piastrelle, usare la boiaccia di adesione composta da 8510 BONDING ADMIX e 211 POWDER.
- Proteggere il massetto dal calpestio fino alla posa della piastrella o della pietra.
- Per spessori superiori a 4 cm, utilizzare una rete metallica saldata (20 cm x 20 cm, 4 mm).
- Le superfici da rivestire devono essere strutturalmente adeguate, stabili e possedere caratteristiche meccaniche adatte a sopportare i carichi previsti durante l'utilizzo.

Attenzione

Consult MSDS for more safety information.

- Proteggere il lavoro finito durante il periodo invernale fino a completo indurimento.
- Contiene cemento Portland ed inerti silicei. Evitare di respirare le polveri. 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 lavare abbondantemente con acqua.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

4. DATA TECNICI



Standard

- EN 13813, CT C7 F3
- Certificato IMO-MED
- ISO 9001:2015 Sistema di gestione della qualità certificato

Proprietà fisiche

P800 miscelato con lattice diluito 200 MORTAR ADMIX

Classificazione EN 13813:	CT C7 F3	
Reazione al fuoco (EN 13501-1):	F	
Contenuto:	Cemento, inerti, additivi	
Massa volumica a 28 gg	~ 600 kg/m ³	
	Valore	Metodo di prova
Resistenza alla compressione (7 gg):	~ 5,5 N/mm ²	EN 13892-2
Resistenza alla compressione (28 gg):	~ 7,5 N/mm ²	EN 13892-2
Resistenza alla flessione (28 gg):	~ 3.0 N/mm ²	EN 13892-2

Caratteristiche di lavorazione

P800 miscelato con lattice diluito 200 MORTAR ADMIX

Consistenza dell'impasto:	Semi fluida, plastica
Peso specifico dell'impasto:	~ 700 kg/m ³
Rapporto miscelazione:	50-55% 6.65 L di liquido per 12.5 kg sacco (3 parti di acqua : 1 parte di 200 MORTAR ADMIX)
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +30°C
Tempo di lavorabilità:	25-30 min
Spessore minimo:	1 cm per mano
Spessore massimo:	5 cm per mano
Pedonabilità	24-36 ore
Attesa per posa piastrelle:	24-48 ore

(a 23°C e 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

Tutte le superfici devono essere prive di polvere, di parti incoerenti, di grasso, olio, vernice e cera.

- **Per l'installazione su acciaio o piastrelle**, applicare uno strato di legante di LATICRETE 8510 BONDING ADMIX miscelato con 211 POWDER sull'acciaio prima dell'applicazione di P800. P800 deve essere applicato fresco su fresco.

Giunti di dilatazione

Per casi particolari consigliamo di seguire le raccomandazioni del settore o locali, come UNI 11493-1: 2016, ANSI Specification A108.01-3.7 "Requirements for Movement joints: Preparations by Other Trades" ed i dettagli TCA EJ-171" e "Movement joints Vertical & Horizontal" per il posizionamento e dimensionamento dei giunti. Non coprire i giunti di dilatazione con malta cementizia.

Miscelazione

Miscelare con acqua e lattice 200 MORTAR ADMIX (L200). Preparare una miscela di acqua e lattice L200 3:1 (3 parti di acqua e 1 parte di L200). Aggiungere gradualmente la polvere P800 alla miscela usando 6,65 L di liquido per sacchetto P800 da 12,5 kg. P800 può essere impastato con betoniera da cantiere o miscelatore planetario. Mescolare per almeno 5 minuti, assicurandosi che la miscela finale sia omogenea e morbida.

Applicazione

Lungo il perimetro della stanza ed intorno a tutte le parti in elevazione disporre una striscia di materiale comprimibile (polistirolo, sughero, ecc.) con spessore da 4 a 8 mm.

Realizzare le fasce di livello con il prodotto miscelato, stendere l'impasto e costiparlo accuratamente. Livellare la superficie con una staggia verificando che non vi siano differenze di quota. Lisciare con frattazzo di plastica fino a ottenere una superficie sufficientemente chiusa.

- **Per spessori superiori a 4 cm** è necessario annegare una rete elettrosaldata (maglia 20x20 cm, Ø 4 mm) posta a una quota pari a circa la metà dello spessore da realizzare.
- **Nel caso di tubazioni**, armare il massetto con rete metallica e mantenere uno spessore di almeno 2-3 cm sopra i tubi.

Pulizia

Pulire gli attrezzi con acqua, quando la malta è ancora fresca.

Posa della pavimentazione

È possibile rivestire P800 con piastrelle dopo circa 24-48 ore dalla posa del sottofondo a 23°C e 50% U.R. Usare piastrelle di piccolo formato (lato maggiore <20 cm) posato con fuga > 3 mm. Non posare mai le piastrelle accostandole le une alle altre. Utilizzare gli adesivi cementizi mono e bicomponenti LATICRETE® per la posa.

- **In ambito navale** è necessario incollare il rivestimento appena il massetto risulta calpestabile utilizzando l'adesivo cementizio bicomponente 4237 LATEX ADDITIVE / 211 POWDER oppure 73 CRETE ADMIX / 211 POWDER. Stuccare le fughe con i sigillanti epossidici LATAPOXY® 210 ADHESIVE o SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT.

Posa in condizioni di bassa temperatura: la presa e l'idratazione dei prodotti a base di cemento Portland è ritardata alle basse temperature. Proteggere il lavoro finito per un lasso di tempo maggiore del normale in condizioni di bassa temperatura. Non posare i prodotti quando la temperatura ambiente è al di sotto di +5°C e/o il supporto è a rischio di congelamento.

Posa in condizioni di temperatura elevata: l'evaporazione dell'umidità contenuta nei prodotti a base di cemento Portland è accelerata da condizioni di alta temperatura e bassa umidità. Applicare i prodotti su superfici umide e proteggere il lavoro finito dal rischio di rapida evaporazione.

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

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