



# 73 CRETE ADMIX

DS-2666-0724

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOME DEL PRODOTTO

73 CRETE ADMIX

## 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](mailto:info@laticreteeurope.com)  
Sito web: [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

73 CRETE ADMIX è un lattice utilizzato al posto dell'acqua con malta di Portland cemento. Le malte per la posa di piastrelle realizzate con 73 CRETE ADMIX sono più flessibili e resistenti dei tradizionali adesivi cementizi, ideale per vetro e grès porcellanato.

**73 CRETE ADMIX + 211 POWDER:** un sistema adesivo cementizio rinforzato con lattice ad alte prestazioni specificamente formulato per l'installazione di piastrelle in ceramica, pietra naturale e mosaici di ogni tipo; certificato IMO-MED e conforme alla norma EN 12004 C2 TE.

### Utilizzi

- Per interni ed esterni, pareti, pavimenti e soffitti
- Per l'uso con piastrelle di cotto e altri pavimenti in piastrelle di ceramica, pietra naturale e mosaici di ogni tipo
- Per l'uso in aree ad alto traffico come industrie e aree di carico
- Per l'uso in piscine, fontane e parchi acquatici
- Resistente agli shock e agli urti

- Consultare la "Guida alla scelta dell'adesivo" sul catalogo prodotti per l'elenco completo delle applicazioni e dei formati massimi ammessi

### Vantaggi

- Versatile — per interni ed esterni, pareti, pavimenti e soffitti
- Eccellente per l'uso in piscine, fontane e parchi acquatici
- Ideale per vetro e grès porcellanato
- Non è necessaria acqua — 73 CRETE ADMIX utilizzato al posto dell'acqua
- Sicuro e facile di applicare
- Basse emissioni di COV
- Elevata flessibilità
- Ad alta resistenza, agli shock termici ed alle intemperie
- Il sistema di 73 CRETE ADMIX + 211 POWDER è certificato IMO-MED e conforme alla norma EN12004 C2 TE

### Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Muratura in cemento e mattoni
- Intonaco cementizio
- Intonaco cementizio
- Massetto o letto di malta
- Pavimento a terrazzo di cemento
- Pannello di cemento ( Consultare il produttore del pannello per consigli sull'installazione e per verificare l'idoneità per l'uso in esterno.)
- Cartongesso (Solo per uso interno, in ambienti asciutti)
- Piastrelle e pietra

### Confezioni

20 kg secchio

### Resa / Consumo

Circa 5 - 6 kg/m<sup>2</sup> con una spatola dentata di 10x10 mm o 15 mm

### Conservazione

Venti quattro (24) mesi in imballo originale chiuso conservati sollevati da terra in luogo fresco ed asciutto.

### Limitazioni

- Riparare dal gelo.

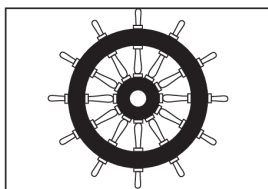
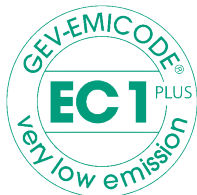
- Adesivi, malte, sigillanti, stucature per piastrelle ceramiche, pavimentazioni, mattoni e pietre non sono progettati per sostituire le membrane impermeabili. Quando è necessaria una barriera impermeabile, utilizzare una membrana impermeabilizzante LATICRETE®.
- Per marmi e pietre di colore chiaro utilizzare una malta bianca.
- Tutte le superfici devono essere planari, strutturalmente solide e compatte sufficientemente da supportare piastrelle in ceramica/pietra, mattoni sottili, e finiture simili.

#### Attenzione

Consultare la scheda MSDS per ulteriori informazioni sulla sicurezza.

- NON UTILIZZARE su supporti magnesiaci ed in presenza di umidità.
- Durante la stagione fredda, deve essere protetto finché non è completamente indurito
- NON UTILIZZARE l'adesivo per la posa di marmi verdi e agglomerati sensibili all'acqua. Utilizzare LATAPOXY® 300 ADHESIVE.
- Attendere 14 giorni dopo la stuccatura prima della messa in esercizio di piscine e vasche.
- NON UTILIZZARE su Masonite®, legno, o superfici metalliche.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

#### 4. DATA TECNICI



#### Informazioni COV/LEED VOC

Il contenuto totale di COV del prodotto è 0,00 g / L.

Questo prodotto è stato certificato EC1 da GEV EMICODE® per basse emissioni di COV.

È stato anche 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.

#### Standard

- EN12004 C2 TE
- ANSI A118.4
- IMO-MED (il sistema di 73 CRETE ADMIX + 211 POWDER)
- ISO 9001:2015 Quality Management System

#### Proprietà fisiche

Miscelato con 211 POWDER

Infiammabilità:	no		
Classificazione secondo EN 12004-1:	C2 TE		
Resistenza alla temperatura:	da -30 °C a +90 °C		
	<b>Valore</b>	<b>Requisito</b>	<b>Metodo di Prova</b>
Adesione iniziale:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Adesione dopo immersione in acqua:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Adesione dopo invecchiamento termico:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Tempo Aperto: Adesione dopo 30 minuti:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,1
Scivolamento verticale:	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2

#### Caratteristiche di lavorazione

Miscelato con 211 POWDER

Consistenza dell'impasto:	cremoso
Rapporto miscelazione:	6,5 kg lattice per 25 kg sacco di polvere
Tempo di lavorabilità:	40 - 60 minuti
Durata impasto (Pot Life):	5 ore
Tempo di transitabilità leggera (pedonabile)	12 ore
Tempo al traffico:	24 ore
Densità impasto:	1637 kg/m <sup>3</sup>

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 superfici devono avere 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.

Calcestruzzo, massetti e intonaci che presentano superfici molto grezze o dislivelli, devono essere lisciate con adeguate malte cementizie LATICRETE®. Inumidire le superfici e asciutte ed eliminare l'acqua in eccesso. L'installazione può essere eseguita su una superficie umida. Il calcestruzzo nuovo deve anche essere asciutto e correttamente stagionato (almeno 28 gg) prima della posa delle piastrelle. La deviazione massima del piano non deve superare 6 mm in 3 m con una variazione non superiore a 1,5 mm in 0,3 m tra i punti alti.

I giunti di dilatazione presenti nel supporto devono essere riportati in superficie nella nuova pavimentazione mantenendone la posizione e la dimensione attraverso tutti gli strati di materiali posati. Seguire le raccomandazioni ANSI Specification A108.01-3.7 "Requirements for expansion joints" oppure i dettagli TCA EJ 171-92 "Expansion joints" per il posizionamento e dimensionamento dei giunti. Non coprire con la malta adesiva i giunti.

### In ambito Navale

Descrizione del Prodotto: Adesivo cementizio bicomponente  
Massa aerica (g/m<sup>2</sup>): 4000  
Campo di applicazione: Come Adesivo e come materiale di finitura per tutte le superfici esposte

### Preparazione del prodotto

Utilizzare 6.5 kg di 73 CRETE ADMIX per circa 25 kg di 211 POWDER\*\*\* e mescolare fino a ottenere una consistenza omogenea e spatolabile. Lasciare riposare la malta per 5-10 minuti. Se necessario, regolare la consistenza. Rimescolare e applicare con la spatola dentata di misura adeguata.

\*\*\* Miscela di polvere alternativa: una (1) parte di cemento Portland e una (1) parte di sabbia (0-0,6 mm).

### Application

Stendere l'impasto sul supporto, prima con il lato liscio della spatola e poi con il lato dentato.

*Nota: utilizzare la spatola dentata di dimensioni adeguate per garantire un completo assestamento della piastrella. È essenziale che venga utilizzata una quantità sufficiente di malta per coprire completamente il retro della piastrella con uno spessore uniforme da 2 a 3 mm. Distribuire una quantità di malta ricopribile con le piastrelle in 15-20 minuti. Piastrelle di formato > 200 x 200 mm dovranno essere imbrattate anche sul retro per fornire un completo contatto col supporto. Posare le piastrelle con un leggero movimento rotatorio e battere usando un un martello di gomma per regolarne il livello.*

Controllare la bagnatura rimuovendo periodicamente una piastrella e ispezionando il trasferimento della malta sul retro della piastrella.

### Stuccatura

L'esecuzione delle fughe è possibile già dopo un minimo di 24 ore di indurimento a 23°C e umidità relativa del 50%. Per la stuccatura, consigliamo di utilizzare SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR® SELECT, PERMACOLOR® SELECT FINE, SPECTRALOCK® 2000IG, COLORBASE FS or COLORBASE FL.

### Pulizia

Gli attrezzi e le piastrelle si puliscono con acqua quando l'adesivo è ancora fresco.

## 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@laticreteeurope.com](mailto:info@laticreteeurope.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. 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:

- DS230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto (IT)
- DS230.10EU: 5-10-15 anni di garanzia sistemi 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@laticreteeurope.com](mailto:technicalservices@laticreteeurope.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.

### **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).