



AQUA BARRIER

Malta impermeabilizzante cementizia a due componenti

Globally Proven
Construction Solutions



VANTAGGI e CARATTERISTICHE

- Bicomponente
- Impermeabilizzante
- Previene la carbonatazione del calcestruzzo
- Applicabile a spruzzo

UTILIZZI

- Protezione del calcestruzzo dagli agenti atmosferici e dalla carbonatazione.
- Impermeabilizzazione elastica dei supporti prima della posa di piastrelle e pietre naturali.
- Utilizzabile in: docce, terrazze e piscine
- Ripristino di vecchi balcony senza rimuovere il Vecchio pavimento.
- Come rasatura flessibile su calcestruzzo soggetto a forti vibrazioni.
- Come protezione dei muri in calcestruzzo contro terra.
- Rasatura elastica su intonaci e massetti con micro fessure.

PRODUTTORE

LATICRETE® EUROPE S.r.l.
Via Borgogna, 8 – 20122
MILANO - ITALIA

Telefono +39 059 557680
Email: info@laticreteeuropa.com

www.laticrete.eu

CERTIFICAZIONI



EN1504-2 PI-MC-IR
EN149891 CM O2 P

Aspetto

Polvere Grigia (parte A)
Liquido bianco (parte B)

Confezioni

Sacco da 24 Kg
Bidone da 8 kg

Pallet

1152 + 384 kg

Consumo

1.7 kg/m² per mm

Storage

AQUA BARRIER può essere conservato fino a 12 mesi se mantenuto in un luogo asciutto e fresco nella sua confezione originale.

Qualità e standard ambientali

AQUA BARRIER è sottoposto a costanti e attenti test presso i nostri laboratori, nel rispetto della normativa vigente - UNI EN ISO 9001/2000.

Raccomandazioni

- Applicare sempre almeno due mani di prodotto. Assicurarsi di applicare le successive quando le precedenti sono asciutte.
- Non applicare in uno spessore superiori a 3 mm in una sola mano.
- Miscelare sempre I due component nelle proporzioni prestabilite.
- Non applicare con temperature inferiori a +8°C.
- Proteggere dalla pioggia per un tempo non inferiore a 24 h dopo l'applicazione
- Quando si applica su supporti molto umidi, predisporre camini di ventilazione ogni 25 m² per smaltire l'umidità presente substrato.

DATI TECNICI

SPECIFICHE APPLICATIVE	
Classificazione di pericolo Direttiva: 99/45/EC	Parte A: irritante Parte B: nessuna
Peso specifico dell'impasto:	1.8 Kg/L
Tempo di lavorabilità:	ca. 60 min.
Temperature di applicazione:	da +5°C a +30°C
Rapporto miscelazione	part A: part B = 3:1
Attesa per applicazione seconda mano:	ca. 4 h
Attesa per la posa di ceramica:	5 gg
Spessore minimo totale:	2 mm
Spessore massimo totale:	5 mm

PRESTAZIONI FINALI TEST EN 14891

Test	Requisito	Valore
Adesione iniziale:	>0.5 N/mm ²	0.9 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua:	>0.5 N/mm ²	0.6 N/mm ²
Adesione dopo calore:	>0.5 N/mm ²	1.5 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo:	>0.5 N/mm ²	0.65 N/mm ²
Adesione dopo immersione acqua di calce:	>0.5 N/mm ²	0.65 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua clorata:	>0.5 N/mm ²	0.65 N/mm ²
Resistenza alla pressione positiva di 1.5 bar per 7 gg:	No penetrazione	No penetrazione
Crack- bridging ability temperatura ambiente:	>0.75 N/mm ²	0.9 N/mm ²
Crack- Bridging ability a -20°C:	>0.75 N/mm ²	0.8 N/mm ²
Allungamento a rottura:		30%

I dati sopra riportati sono stati rilevati a 23°C e U.R. 50% e senza ventilazione. I dati possono essere considerevolmente modificati dalle condizioni dell'applicazione e dal metodo di applicazione utilizzato.

INSTALLATION

Preparation

Il supporto deve essere solido, planare, compatto e privo di parti in via di distacco o, polvere, grasso, vernice, cera, ruggine o efflorescenze. Con calcestruzzo gettato in opera rimuovere le sbavature di lattime di cemento. I massetti e i calcestruzzi devono essere correttamente stagionati, 30 giorni i massetti e 3 mesi i calcestruzzi.

Nella stagione calda, prima dell'applicazione, bagnare il supporto con acqua e rimuovere l'eccedenza con aria compressa o un sistema di aspirazione liquido, per ottenere una superficie leggermente umida ma a superficie asciutta. I vecchi pavimenti ceramici devono essere sgrassati. Per fare questo, utilizzare un detergente alcalino. Non applicare il prodotto in piena luce solare diretta. Nelle superfici esterne, rispettare sempre i giunti di dilatazione già presenti nel sottofondo.

Application

Per ottenere una miscela omogenea, versare prima il lattice (parte B) in un contenitore, quindi aggiungere la polvere (parte A) mescolando con un miscelatore a bassa velocità per evitare che il prodotto inglobi troppa aria, fino a quando non si ottiene una pasta cremosa e omogenea. Durante l'estate conservare i sacchetti e i secchi di AQUA BARRIER lontano dalla luce solare diretta prima dell'uso. È necessario un bidone di lattice da 8 kg per ogni sacco di polvere da 24 kg. Per miscelare quantità più piccole, utilizzare sempre un rapporto di miscelazione di 1 parte di lattice a 3 parti di polvere. Non aggiungere acqua, aggregati o leganti idraulici. Se la miscela si sta già indurendo, non tentare di usare acqua addizionale o parte B (liquido) per renderlo nuovamente spatolabile. Attendere 5 giorni dopo l'applicazione di AQUA BARRIER prima di posare le piastrelle. La posa va eseguita con fughe larghe (almeno 3 mm), utilizzando un adesivo di C2.

Quando si impermeabilizzano: terrazze, balconi o piscine, consigliamo sempre di annegare una rete in fibra di vetro nella prima mano AQUA BARRIER.

DISPONIBILITÀ E COSTI

Disponibilità

I materiali LATICRETE® E LATAPOXY® sono disponibili in tutto il mondo. Per informazioni sul distributore, contattare LATICRETE EUROPE S.r.l. Telefono +39 059 557680. Per informazioni sui distributori online, visitare www.laticrete.eu

Costi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE® a Voi più vicino per ottenere informazioni complete sui costi.

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.

MANUTENZIONE

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.

SERVIZI TECNICI

Assistenza Tecnica

Per informazioni contattare: +39 059 557680

info@laticreteurope.com

Schede Tecniche e di sicurezza

Sono scaricabili dalla nostra pagina web: www.laticrete.eu

Avvertenze

Le informazioni e le indicazioni riportate nella 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.