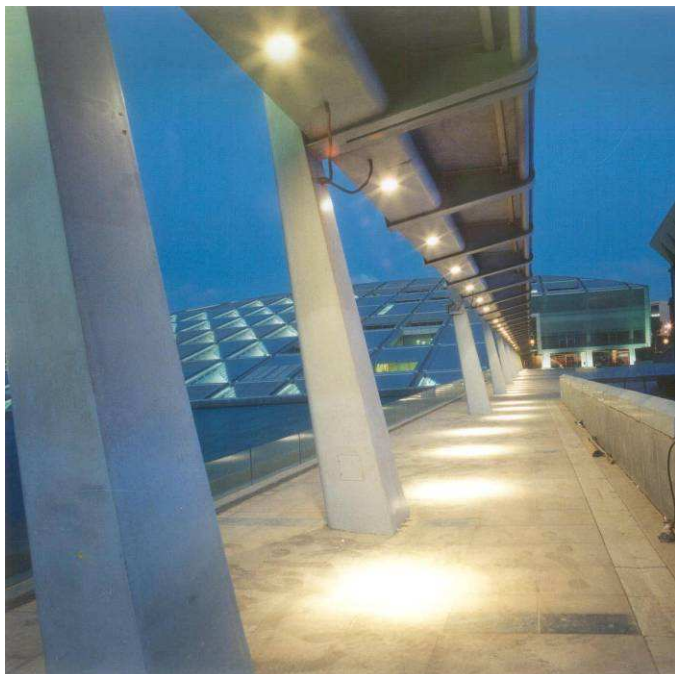




# 9214 Waterproofing Mortar

## Malta Fibrorinforzata Impermeabilizzante

ST 9214 1-03.09



### 1. NOME DEL PRODOTTO

LATICRETE® 9214 Waterproofing Mortar  
Malta Fibrorinforzata Impermeabilizzante

### 2. DISTRIBUTORE

LATICRETE ITALIA S.r.l.  
Via Delle Colonie, 19020 - Brugnato (SP)  
Telefono: +39 0187 897470 r.a. - Fax: +39 0187 896881  
Internet: [www.laticrete.it](http://www.laticrete.it) - e-mail: [info@laticrete.it](mailto:info@laticrete.it)

### 3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LATICRETE 9214 Waterproofing Mortar è una malta bicomponente formata da una speciale polvere cementizia e una miscela liquida di polimeri per impermeabilizzare ogni tipo di supporto cementizio senza necessità di rasature di preparazione.

LATICRETE 9214 Waterproofing Mortar forma un impasto morbido e scorrevole che aderisce efficacemente al supporto permettendo l'incollaggio diretto di ceramica e pietra. Il prodotto indurito risulta elastico, totalmente impermeabile all'acqua e resistente alle intemperie, ai cloruri e ai solfati contenuti in atmosfere aggressive.

#### Utilizzi

- Impermeabilizzazioni di superfici in calcestruzzo, massetti e intonaci cementizi prima della posa di pavimentazioni o rivestimenti
- Rasatura impermeabilizzante di muri contro terra, serbatoi, condotte, strutture prefabbricate, etc.
- Trattamento impermeabile di superfici piane come balconi e terrazze

- Impermeabilizzazione di bagni, docce, piscine e fontane prima della posa delle piastrelle ceramiche
- Rasatura flessibile di strutture in calcestruzzo o supporti cementizi anche cavillati da ritiri plastici o idraulici

#### Vantaggi

- Eccellente adesione su tutte le superfici di cemento, ceramica, muratura e marmo\*
- Impermeabile e con buona permeabilità al vapore
- Versatile: si posa a parete e a pavimento su fondi asciutti e umidi
- Protegge le strutture in calcestruzzo da atmosfere aggressive, sali disgelanti, acque inquinate, anidride carbonica, etc.
- Segue le deformazioni del supporto generate da sollecitazioni statiche e dinamiche
- Ideale per superfici inassorbenti come vecchie pavimentazioni di terrazze e balconi\*

\* Perfettamente pulite, compatte e ancorate al sottofondo.

#### Fondi di posa

- Calcestruzzo
- Massetti e intonaci cementizi
- Muratura
- Ceramica e pietra
- Pannelli in fibrocemento e cartongesso (in interno)
- Pavimentazioni terrazzo

#### Confezioni

Sacchi da 25 kg di LATICRETE 9214 Powder  
Fustini da 9 kg di LATICRETE 9214 Waterproofing Additive

#### Durata

LATICRETE 9214 Powder: dodici (12) mesi\* dalla data di confezionamento quando conservato negli imballi originali, sollevati da terra, in luogo fresco e asciutto.

\* Tassi d'umidità elevati ridurranno il tempo di conservazione del prodotto insaccato.

LATICRETE 9214 Waterproofing Additive: ventiquattro (24) mesi dalla data di confezionamento quando conservato nei secchielli originali perfettamente sigillati, sollevati da terra, in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra +5°C e +40°C.

#### Limitazioni

- Le prestazioni ottimali vengono raggiunte dopo 14 giorni a 23°C e 50% U.R.
- Durante la stagione invernale, i tempi d'indurimento e di messa in esercizio possono allungarsi considerevolmente. Proteggere il lavoro finito da pioggia e agenti atmosferici fino a completo indurimento e comunque per almeno 7 giorni.
- Applicare unicamente sui supporti indicati al punto 3.
- LATICRETE 9214 Waterproofing Mortar non è un prodotto studiato per essere resistente al calpestio e all'abrasione,

pertanto deve essere sempre rivestito con ceramica o materiale lapideo.

- **NON** diluire il liquido con acqua.
- **NON** esporre al contatto con sostanze chimiche aggressive.
- **NON** applicare in spessore superiore a 1.5-2.0 mm per mano.
- **NON** applicare su sottofondi di gesso o di anidrite, su metallo, legno e materiale bituminoso.
- Attendere almeno 14 giorni a 23°C e 50% U.R. dalla fine della posa prima di porre il rivestimento in contatto permanente con acqua. Temperature basse e/o umidità elevata allungano tale tempo d'attesa.
- Le superfici da rivestire devono essere a una temperatura di almeno +5°C durante l'installazione e per le 48 ore successive.

#### Istruzioni di sicurezza

- LATICRETE 9214 Powder è classificato irritante secondo la Direttiva 99/45/CE. LATICRETE 9214 Waterproofing Additive non possiede alcuna classificazione di pericolosità secondo la Direttiva 99/45/CE.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- LATICRETE 9214 Powder contiene cemento Portland e sabbia silicea. Evitare di respirare le polveri. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Indossare guanti e occhiali protettivi durante la miscelazione e l'applicazione del prodotto.
- In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua.

Per maggiori informazioni consultare le schede di sicurezza prodotto

#### 4. DATI TECNICI RILEVATI A 23°C e 50% U.R.

Aspetto:	polvere fine liquido lattiginoso
Colore:	grigio
Granulometria:	da 0 a 0.5 mm
Rapporto di miscelazione:	25 kg di polvere 9 kg di liquido
Densità prodotto miscelato:	1.6-1.7 kg/dm <sup>3</sup>
Tempo di lavorabilità:	25-30 min.
pH dell'impasto:	≥ 12
Adesione al calcestruzzo:	≥ 0.8 MPa
Allungamento:	≥ 10%
Resistenza ai solfati:	ottima
Resistenza ai cloruri:	ottima
Temperatura d'applicazione:	da +5°C a +35°C

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. INSTALLAZIONE

##### Preparazione del supporto

Le superfici da rivestire devono essere stabili e compatte, pulite, prive di parti friabili e tracce di olii, grassi, vernici, disarmanti, lattame di cemento e ogni contaminante che possa compromettere l'ottimale adesione del prodotto. Effettuare un idrolavaggio a pressione di tutte le superfici.

Il calcestruzzo ammalorato deve essere trattato con idroscarifica o idrosabbatura in funzione della gravità del degrado. I ferri d'armatura affioranti devono essere adeguatamente puliti e trattati con apposite boiacche passivanti.

Massetti e intonaci cementizi particolarmente assorbenti e/o surriscaldati dai raggi solari, devono essere bagnati a saturazione senza tuttavia lasciare ristagni d'acqua in

superficie. Tutti i supporti cementizi devono avere ultimato il ritiro igrometrico.

Riparare cavità o irregolarità profonde (nidi di ghiaia, frontolini sbeccati, fori di distanziatori di casseri, etc.) con la speciale malta tecnica LATICRETE TF40. Colmare eventuali dislivelli con apposite malte bicomponenti LATICRETE.

Supporti in ceramica e materiale lapideo devono essere puliti, meccanicamente resistenti e perfettamente ancorati al sottofondo. Si consiglia di carteggiare e lavare con acqua e soda per sgrassare perfettamente il supporto.

##### Miscelazione

Versare il contenuto di un fustino di liquido in un secchio pulito. Aggiungere gradualmente sotto miscelazione un sacco da kg 25 di polvere e miscelare con miscelatore elettrico a frusta elicoidale dal basso verso l'alto a circa 300 giri/min. per 2-3 min. Utilizzare tutto il quantitativo di liquido e di polvere: miscelazioni parziali dei due componenti alterano le prestazioni finali del prodotto indurito. Non diluire il lattice con acqua. L'impasto deve avere una consistenza simile a quella di una boiaccia semifluida e deve essere di colore uniforme e privo di grumi. Il prodotto fresco rimane lavorabile nel secchio per circa 30 min. a 23°C e 50% U.R., temperature elevate riducono il tempo di lavorabilità.

##### Applicazione

Stendere LATICRETE 9214 Waterproofing Mortar con spatola liscia d'acciaio. Applicare uno spessore finale di 2-3 mm in due passate o più passate per ottenere una finitura quanto più liscia possibile. Nel caso di aree soggette a forti sollecitazioni, si consiglia l'inserimento di una rete in fibra di vetro alcali-resistente (maglia 4x4 mm) nel primo strato in modo da aumentare le prestazioni meccaniche finali e permettere allo stesso tempo un maggior controllo dello spessore della rasatura. In tal caso, stendere una mano a basso spessore sul fondo, subito dopo annegare la rete con la spatola e ripassare ancora il prodotto fresco lisciando perfettamente la superficie. Sovrapporre i lembi di rete per una fascia di almeno 5 cm di larghezza. È di fondamentale importanza che la rete sia annegata nel prodotto fresco e non direttamente stesa sul fondo. Attendere circa 2-3 ore (a 23°C e 50% U.R.) e procedere alla stesura della seconda mano. Il tempo d'attesa per la sovrapposizione aumenta al diminuire della temperatura. In prossimità delle giunzioni parete-pavimento realizzare adeguate sguscie in modo da rivestire anche una fascia verticale di altezza di almeno 10 cm. È possibile applicare LATICRETE 9214 Waterproofing Mortar anche a spruzzo con intonacatrice dotata di lancia con idoneo ugello. Lo spessore finale dello strato impermeabilizzante deve essere almeno 2 mm. Spessori maggiori devono essere applicati in più passate.

##### Posa in condizioni di bassa temperatura

La presa e l'idratazione dei prodotti a base di cemento Portland sono ritardate alle basse temperature. Proteggere il lavoro finito per un intervallo maggiore del normale in condizioni di bassa temperatura. Non utilizzare quando la temperatura ambiente è al di sotto di +5°C e/o il substrato è a rischio di congelamento.

Conservare il prodotto a temperatura ambiente e iniziare i lavori nella tarda mattinata o nelle ore più calde del giorno.

##### 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.

## Posa di ceramica

È possibile rivestire LATICRETE 9214 Waterproofing Mortar con tutti i tipi di ceramica dopo circa 5 giorni dalla fine della posa a 23°C e 50% U.R. Dimensionare le fughe del pavimento o del rivestimento in funzione del tipo di formato e dell'estensione della superficie da rivestire. Non posare mai le piastrelle accostandole le une alle altre. È consigliabile utilizzare gli adesivi cementizi LATICRETE 335 Super Flex miscelato con acqua o con LATICRETE 282 Latex Additive, LATICRETE 335 Maxi o LATICRETE 325 Premium Tile Adhesive miscelato con LATICRETE 333 Super Flexible Additive.

Stuccare le fughe con i sigillanti LATAPOXY SP100 Strainless Grout o LATICRETE SpectraLOCK PRO® Grout.

Riempire i giunti di dilatazione con LATICRETE Latasil™.

## Pulizia

Utilizzare una spugna umida per rimuovere il prodotto ancora fresco. Gli attrezzi si puliscono facilmente con acqua finché la malta non inizia la presa.

## Consumo

Circa 1.6 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

## 6. DISPONIBILITÀ E COSTI

### Disponibilità

I prodotti LATICRETE e LATAPOXY sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a Voi più vicino, contattare LATICRETE ITALIA S.r.l.

Tel. +39 0187 897470 o visitare il sito internet:

[www.laticrete.it](http://www.laticrete.it)

### Costi

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

## 7. GARANZIA

Il fornitore garantisce che LATICRETE 9214 Waterproofing Mortar non si deteriorerà nelle normali condizioni di utilizzo. La garanzia ha validità un (1) anno.

Contattare il Servizio Assistenza Tecnica per ulteriori informazioni.

## 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 dell'installazione dipendono strettamente dal tipo di prodotti utilizzati per la pulizia. È possibile pulire periodicamente gli stucchi per fughe LATICRETE e LATAPOXY con acqua e sapone a pH neutro.

## 9. SERVIZIO TECNICO

### Assistenza tecnica

Assistenza e informazioni sono disponibili presso il Servizio Assistenza Tecnica LATICRETE ITALIA S.r.l. e gli agenti presenti su tutto il territorio nazionale.

Telefono: +39 0187 897470

Fax: +39 0187 896881

e-mail: [info@laticrete.it](mailto:info@laticrete.it)

### Schede tecniche e di sicurezza

Le schede tecniche e di sicurezza relative ai prodotti LATICRETE e LATAPOXY sono disponibili al sito internet: [www.laticrete.it](http://www.laticrete.it)

### 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 farne uso, deve condurre adeguate prove di cantiere per stabilire l'idoneità all'utilizzo previsto.



## LATICRETE ITALIA S.r.l.

Via Delle Colonie, 19020 - Brugnato (SP)

Telefono: +39 0187 897470

Fax: +39 0187 896881

Internet: [www.laticrete.it](http://www.laticrete.it)

e-mail: [info@laticrete.it](mailto:info@laticrete.it)



©2006 LATICRETE ITALIA S.r.l.

LATICRETE e LATAPOXY sono marchi registrati di LATICRETE INTERNATIONAL, INC.