

## 325 TERRASSE

DS-888T-0126

# Globally Proven Construction Solutions



#### 1. NOME DEL PRODOTTO

325 TERRASSE

## 2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone (MO), Italy

Telefono: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeurope.com Sito Web: https://eu.laticrete.com/

## 3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

325 TERRASSE è un adesivo a base di cemento e polimeri, formulato specificatamente per la posa di pavimenti in piastrelle, gres porcellanato

e pietre naturali non sensibili all'umidità sulle terrazze. La consistenza è cremosa e fluida ed ha un tempo aperto allungato. È progettato per installazioni a letto sottile per spessori fino a 25 mm.

## Utilizzi

- Posa di gres porcellanato, monocottura non assorbente, bicottura, pietre naturali non sensibili all'umidità.
- Per installazioni interne ed esterne di piastrelle in ceramica, porcellana e pietre non sensibili all'umidità
- Per pavimenti di terrazze
- Per la posa su massetti riscaldanti

Per installazioni a letto medio per spessori fino a 25 mm

## Vantaggi

- Disponibile nella colorazione grigia e beige
- Monocomponente uso con acqua
- Lungo pot life circa 3 ore
- Non teme il gelo— adatto per applicazioni esterne
- Buona resistenza meccanica
- Molto resistente all'abbassamento
- Spessore dell'adesivo fino a 25 mm
- Conforme ai CAM

## Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Blocchi di cemento
- Massetti
- Intonaco cementizio
- Impermeabilizzanti flessibili a base di cemento e polimeri (gamma AQUA BARRIER e HYDROBAN)
- Pannello di fibrocemento
- Cartongesso (Solo per uso interno, in ambienti asciutti)

#### Formati massimi ammessi

- Interno: lunghezza del lato maggiore fino a 90 cm
- Esterno: lunghezza del lato maggiore fino a 60 cm

Verificare i limiti di formato in relazione al tipo di rivestimento ed al supporto sulla guida "SCEGLI L'ADESIVO GIUSTO" sul catalogo LATICRETE.

## Confezioni

Beige e Grigio

25 kg per sacco, 48 sacchi per pallet

## Resa / Consumo

- 4 6 kg/m2 con spatola dentata da 8x10 mm
- 7 8 kg/m2 con spatola dentata da 15x20 mm

## Conservazione

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

#### Limitazioni

- NON applicare su calcestruzzi con stagionatura inferiore a 3 mesi.
- Su sottofondi a base gesso o anidrite usare preventivamente PRIMER PLUS.
- NON utilizzare su superfici dove è richiesta una rapida pedonabilità.
- NON usare su metallo, PVC, Linoleum o superfici in legno.

- NON utilizzare con marmi sensibili all'umidità di risalita.
- Adatto alla posa di pietre con media o bassa porosità e assorbimento di acqua inferiore al 5 %.
- Quando si posano pietre naturali o sintetiche fare riferimento alle proprietà del prodotto da applicare e alle raccomandazioni del produttore. In caso di dubbio è preferibile fare una prova prima della posa
- 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®.

#### **Avvertenze**

- Il prodotto che ha già cominciato ad indurire non deve essere ravvivato con l'aggiunta di acqua o di prodotto fresco. C'è il rischio di uno sviluppo delle resistenze inadeguato.
- Il prodotto deve essere protetto dall'acqua e dal gelo finché non è completamente indurito. Questo potrebbe richiedere alcuni giorni in condizioni climatiche sfavorevoli.
- Proteggere dal contatto la pelle e gli occhi. In caso di irritazione lavare accuratamente con acqua pulita e fresca. In caso di contatto con gli occhi rivolgersi immediatamente ad un medico.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

#### 4. DATI TECNICI

## Informazioni CAM

 2.5 SPECIFICHE TECNICHE PER PRODOTTI DA COSTRUZIONE

È in possesso di DoP, in accordo con il regolamento prodotti da costruzione 9.03.2011 n. 305 ed il DL 16.06.2017 n. 106

 2.5 SPECIFICHE TECNICHE PER PRODOTTI DA COSTRUZIONE

2.5.1. Emissioni negli ambienti confinati (inquinamento indoor)

Rispetta le prescrizioni sui limiti di emissione esposti in quanto certificato con EMICODE EC1 plus GEV (Germania)

 3.2 CRITERI PREMIANTI PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI

3.2.1 Sistemi di gestione ambientale ISO 9001

3.2.8 Emissioni indoor

Rispetta le prescrizioni sui limiti di emissione esposti in quanto certificato con EMICODE EC1 plus GEV (Germania).

#### Informazioni COV/LEED VOC

- GEV EMICODE: EC1 plus
- ÉMISSION DANS L'AIR INTERIEUR: A+

#### Standard

- EN 12004:2017: C2 E
- ISO 9001:2015: CERT-09019-2001-AQ-BOL-SINCERT

#### Proprietà fisiche

Contenuto:	cemento, aggregati, additivi
Colore:	beige / grigio
Massa volumica apparente:	~ 1,25 g/cm <sup>3</sup>
Granulometria massima:	0,5 mm
Infiammabilità:	no

#### Prestazioni

Classificazione secondo EN 12004:2017:		C2 E
	Valore	Metodo di prova
Adesione iniziale	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Adesione dopo immersione in acqua	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Adesione dopo invecchiamento termico	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Tempo aperto – Adesione dopo 30 minuti	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,1
Resistenza alle temperatura	Da -30°C a +90°C	

#### Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	Cremosa,fluida
Peso specifico dell'impasto:	1,60 g/cm <sup>3</sup>
Rapporto di miscelazione:	30% acqua (7,50 l di acqua per 25 kg sacco)
Temperatura di applicazione:	Da +5°C a +35°C
Spessore massimo:	25 mm
Tempo di lavorabilità:	~ 3 h
Tempo aperto:	~ 30 min
Pedonabilità:	~ 24 h
Esecuzione delle fughe:	~ 24 h
Messa in servizio:	~ 7 gg
Indurimento finale:	~ 28 gg

(dati rilevati a +23°C, 50% umidità relativa)

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 planari, strutturalmente solide e compatte, non devono avere parti in via di distacco ed essere prive di polvere, grasso, olio, vernici e cera. Le temperature delle superfici dovranno essere comprese tra 5°C e 35°C.

Non utilizzare su sottofondi in gesso o anidrite o su sottofondi particolarmente assorbenti oppure su murature in cemento secco e polveroso senza averli preventivamente trattati con un primer specifico come PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR.

## Preparazione del prodotto

Miscelare il prodotto solo con acqua pulita senza aggiungere altri aggregati o leganti idraulici. Rapporto di impasto: 7,50 l di acqua per 25 Kg di polvere.

Aggiungere tutta l'acqua di impasto in un recipiente pulito, successivamente aggiungere la polvere e miscelare con un miscelatore a bassa velocità per ottenere una consistenza cremosa e spatolabile.

Lasciare riposare per 2 minuti. Quindi mescolare brevemente prima dell'applicazione, senza aggiungere altra acqua o polvere. Durante l'uso, è possibile mescolare ogni tanto per mantenere l'impasto soffice senza aggiungere altra acqua.

Non mescolare quantità di prodotto maggiori di quelle che possono essere usate entro il pot life del prodotto (circa 3 ore).

## **Applicazione**

Stendere l'impasto sul supporto, prima con il lato piatto della spatola e poi con il lato dentato. Applicare l'adesivo in uno strato omogeneo e continuo con una spatola dentata adatta al formato delle piastrelle da posare. Posare il rivestimento entro il tempo aperto dell'adesivo. Se la miscela è già indurita, non tentare di ripristinare la lavorabilità aggiungendo acqua.

Assicurare uno strato di adesivo compatto e continuo che riempia almeno il 90% in interno e 95% in esterno del volume e che permetta il contatto con almeno il 90% in interno e 95% in esterno della superficie della piastrella e del supporto.

Per le applicazioni in aree esposte a temperature di congelamento o soggette a particolari sollecitazioni meccaniche, l'adesivo 325 TERRASSE deve essere distribuito sia sul sottofondo che sul retro della piastrella (metodo della doppia spalmatura). La posa cosiddetta a "giunto unito" non è ammessa. In nessun caso può essere prescritta o adottata una larghezza delle fughe minore di 2 mm.

È indispensabile rispettare anche nel rivestimento i giunti strutturali. Predisporre idonei giunti di frazionamento e perimetrali che devono suddividere la superficie in maglie quadrate o rettangolari con rapporto fra i lati non maggiore di 1,5. Orientativamente, le maglie possono avere le dimensioni sequenti:

- ambienti interni: da 5 m x 5 m a 6 m x 4 m;
- ambienti esterni: da 3 m x 3 m a 4 m x 2,5 m.

## 6. DISPONIBILITÀ E COSTI

## Disponibilità

I prodotti LATICRETE<sup>®</sup> sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a voi più vicino, contattare LATICRETE EUROPE S.r.l.

Telefono: +39 059 535540
E-mail: info@laticreteeurope.com
Sito Web: https://eu.laticrete.com/

## Prezzi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE EUROPE S.r.l. a voi più vicino per ottenere informazioni complete sui prezzi.

#### 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.

#### 8. MANUTENZIONE

I prodotti LATICRETE<sup>®</sup> sono 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

Telefono: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeurope.com

#### Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: https://eu.laticrete.com/

#### **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 di 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 <a href="https://eu.laticrete.com/">https://eu.laticrete.com/</a>.