



345 SUPER FLEX

DS-800-0124

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

345 SUPER FLEX

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

345 SUPER FLEX è un adesivo multiuso e super flessibile di altissima qualità, rinforzato con polimeri per conferire elevata deformabilità. 345 SUPER FLEX può essere utilizzato per installazioni a strato sottile e medio su pareti e pavimenti, con spessori fino a 20 mm.

Utilizzi

- Per uso interno ed esterno
- Adatto per applicazioni in immersione continua
- Per installazioni a strato sottile e medio di piastrelle in ceramica, grès porcellanato, e pietra naturale
- Particolarmente adatto per per la posa di lastre di grès di grande formato
- Per spessori fino a 20 mm
- In unione ai sistemi impermeabilizzanti HYDRO BAN® o AQUA BARRIER
- Per sottofondi riscaldati
- Per aree soggette a traffico intenso.
- Su vecchie piastrelle (consigliata l'applicazione di un apposito Primer)

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

Vantaggi

- Monocomponente — miscelare con acqua
- Prestazioni e forza eccellenti
- Pot life prolungato — 3 ore
- Basse emissioni di COV — EC1 Plus
- Low dust – sicuro e facile da usare
- Altamente deformabile e flessibile – ottima lavorabilità
- Scivolamento verticale nullo — ideale per applicazioni a parete
- Particolarmente adatto per per la posa di lastre di grès di grande formato

Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Massetto e malta cementizia
- Intonaco cementizio
- Blocco di cemento
- Rasature, massetti e rappezzi (Solo interno)
- Massetti in Anidrite (Solo aree interne e asciutte. Per ulteriori informazioni fare riferimento a LATICRETE TDS 148, Incollaggio di piastrelle di ceramica o pietra su massetti in Anidrite.)
- Vecchie piastrelle e pietra (Solo interno)
- Cartongesso (Solo per uso interno, in ambienti asciutti)
- Pannello di cemento (Solo interno)

Confezioni

25 kg sacco; 48 sacchi per pallet

Resa / Consumo

- 1,5 kg/m² con spatula dentata da 4 mm
- 3 kg/m² con spatula dentata da 8 mm
- 3.5 - 4 kg/m² con spatula dentata da 10 mm
- 7 - 8 kg/m² con spatula dentata da 20 mm

Conservazione

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

Limitazioni

- Per l'incollaggio di piastrelle e lastre in aree molto sollecitate come applicazioni esterni o in immersione continua, raccomandiamo l'uso del sistema impermeabilizzante altamente elastico HYDRO BAN®.
- NON utilizzare su massetto fluido a base di cemento o anidrite, vecchie piastrelle, pannelli a base di gesso e cemento, sottofondi a base di calcio solfato o su sottofondi particolarmente assorbenti **senza** averli preventivamente trattati con un primer specifico come PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR.
- NON mescolare con altri cemento o adesivi.
- 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®.

Attenzione

Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

- Alcuni marmi e altre pietre naturali hanno una bassa resistenza alla flessione e potrebbero non essere adatti per l'installazione su pavimenti in legno.
- Per marmi verdi, piastrelle, pietra con supporto in resina, o marmi e agglomerati sensibili all'umidità, utilizzare LATAPOXY® 300 ADESIVO.
- Durante la stagione fredda, proteggere il lavoro finito fino a completo indurimento.
- Proteggere il lavoro finito dalla pioggia o dall'acqua fino a completo indurimento.
- Contiene cemento. Evitare il contatto con gli occhi e/o l'esposizione prolungata con la pelle. In caso di contatto, lavare accuratamente con acqua.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

4. DATA TECNICI



Informazioni COV/LEED VOC

- Émissions dans l'air intérieur: A+
- GEV EMICODE EC1 Plus

Standard

- EN 12004, C2 TE S2
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Proprietà fisiche

Contenuto:	cemento, inerti, additivi		
Colore:	bianco / grigio		
Massa volumica apparente:	~ 0,92 g/cm		
Granulometria massima:	0,3 mm		
Infiammabilità:	No		
Classificazione secondo EN 12004-1:	C2 TE S2		
	Valore	Requisito	Metodo di prova
Adesione iniziale:	≥ 1,0 N/ mm ²	≥ 1,0 N/ mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo immersione in acqua:	≥ 1,0 N/ mm ²	≥ 1,0 N/ mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo invecchiamento termico:	≥ 1,0 N/ mm ²	≥ 1,0 N/ mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	≥ 1,0 N/ mm ²	≥ 1,0 N/ mm ²	12004-2 8,3
Tempo Aperto: Adesione dopo 30 minuti:	≥ 0,5 N/ mm ²	≥ 0,5 N/ mm ²	12004-2 8,1
Deformazione Trasversale:	≥ 5 mm	≥ 5 mm	12004-2 8,4
Scivolamento verticale:	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Resistenza alla temperatura:	Da -30 °C a +90 °C		

Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	cremosa
Peso specifico dell'impasto:	~ 1.40 g/cm ³
Rapporto miscelazione:	34%-38% (8,5-9,5 lt acqua / 25 kg sacco)
Temperature di applicazione:	Da + 5°C a + 35°C
Tempo di lavorabilità:	~ 3 ore
Tempo aperto:	~ 30 min.
Spessore massimo:	~ 20 mm
Pedonabilità:	~ 12 ore
Esecuzione delle fughe:	~ 12 ore
Messa in servizio:	~ 7gg
Indurimento finale:	~ 28 gg

(dati rilevati a 23°C e 50% U.R.)

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 comprese tra 5°C e 35°C e planari, strutturalmente solide e compatte. Non avere parti in via di distacco e essere prive di polvere, grasso, olio, vernice e cera.

Non utilizzare su massetto fluido a base di cemento o anidrite, vecchie piastrelle, pannelli a base di gesso e cemento o su sottofondi particolarmente assorbenti senza averli preventivamente trattati con un primer specifico come PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR.

Preparazione del prodotto

Utilizzare un recipiente pulito con acqua pulita. Non aggiungere altri aggregati o leganti idraulici al prodotto. Rapporto di impasto: 8.5-9.5 lt di acqua con un sacco da 25 kg di polvere. Aggiungere prima l'acqua al recipiente pulito, quindi aggiungere la polvere. Miscelare con un mixer a bassa velocità per ottenere una consistenza cremosa e spatolabile.

Lasciare riposare per 2-3 minuti. Quindi mescolare per un breve periodo prima dell'applicazione, senza aggiungere altra acqua o polvere. Il tempo di lavorabilità è di 3 ore. Durante l'uso, mescolare di tanto in tanto per mantenere l'impasto soffice. Non aggiungere acqua.

Applicazione

Stendere l'impasto sul supporto, prima con il lato piatto della spatola e poi con il lato dentato. L'adesivo va applicato 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.

I materiali applicati devono essere protetti dalla pioggia nelle 24 ore successive all'installazione e non devono essere esposti a temperature di congelamento per le prime 48 ore.

Nota: Utilizzare la spatola con dentatura di dimensioni adeguate per garantire che l'adesivo aderisca alla parte posteriore della piastrella, coprendo almeno il 95%-100% della superficie per le installazioni interne e al 100% se all'esterno o in aree soggette a traffico intenso.

Per le applicazioni in aree esposte a temperature di congelamento o soggette a particolari sollecitazioni meccaniche (all'aperto, pavimentazione / pavimentazione soggetta a carichi pesanti, pavimentazione che deve essere levigata una volta posata), l'adesivo deve essere distribuito sia sul sottofondo che sul retro della piastrella (metodo di doppia spalmatura).

Per le installazioni di grès porcellanato tecnico di grandissimo formato o applicazioni in immersione continua, deve utilizzare anche il metodo di doppia spalmatura.

Stuccatura

Esecuzione delle fughe dopo un minimo di 12 ore di indurimento a 23°C e umidità relativa del 50%. Le condizioni possono cambiare il tempo di indurimento. Utilizzare SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR SELECT o PERMACOLOR SELECT FINE.

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 535540

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:

- DS230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto (IT)
- DS 230.10EU: 10 anni di garanzia sul sistema di prodotti (IT)

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: +39 059 535540

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.