

335 MAXI LW

DS-65313I-0124

Globally Proven Construction Solutions



1. NOME DEL PRODOTTO

335 MAXI LW

2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy Telefono: +39 059 535540

info@laticreteeurope.com

Sito web: <u>laticrete.eu</u>

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

335 MAXI LW è un adesivo cementizio alleggerito di alta qualità, a bassa polverosità rinforzato con polimero con prestazioni eccellenti e resa elevata.

Utilizzi

- Per la posa rapida e affidabile di piastrelle in gres porcellanato, piastrelle in ceramica e pietre non sensibili all'umidità
- Per uso interno ed externo
- Per applicazioni in ambienti umidi o sommersi
- Per spessori fino a 15 mm
- Utlizzabili anche come adesivi tixotropici o autobagnanti
- Consultare la "Guida alla scelta degli adesivi" sul catalogo prodotti per la lista dei formati massimi ammissibili

Vantaggi

- Idoneo per applicazioni in ambienti umidi o sommersi
- · Scivolamento verticale nullo
- Tixotropico, altamente flessibile
- Antipolvere e basse emissioni di COV
- Ottima lavorabilità doppia consistenza
- Disponible in versione ultra bianca e grigia

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.)
- Malte e massetti in gesso (Solo interno)
- Cartongesso (Solo per uso interno, in ambienti asciutti)
- Vecchie piastrelle e pietra (Solo interno)
- Pannello di cemento (Consultare il produttore del pannello per consigli sull'installazione e per verificare l'idoneità per l'uso in esterno.)
- Pannelli in legno per esterno (Solo interno)
- Pannelli in polistirolo

Confezioni

15 kg sacco

Resa / Consumo

- ~2 kg/m² con una spatola dentata da 8 mm
- 3-4 kg/m² on una spatola dentata da 15 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 balconi e terrazze, raccomandiamo l'uso del sistema impermeabilizzante altamente elastico HYDRO BAN[®].

- Dove viene utilizzato come adesivo autobagnante, le piastrelle possono essere trafficate e stuccate dopo 48 ore.
- Su massetto fluido a base di cemento o anidrite, pannelli a base di gesso e cemento, o vecchie piastrelle usare preventivamente un apposito primer.
- NON mescolare con altro cemento o adesivi.
- NON utilizza a contatto diretto con i massetti a base di magnesio. Il contatto diretto fra gli adesivi cementizi ed i massetti a base di magnesio porta alla distruzione del massetto attraverso una reazione chimica.
- 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®.

Attenzione

- Per ulteriori informazioni consultare le schede di sicurezza prodotto.
- 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.
- Deve essere protetto dall'influenza dell'acqua e del gelo finchè non è completamente indurito il che può richiedere alcuni giorni in condizioni climatiche favorevoli.
- 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

Proprietà fisiche

Contenuto:	cemento, aggregati, additivi		
Colore:	bianco / grigio		
Massa volumica apparente:	~ 0,80 g/cm³		
Granulometria massima:	0,3 mm		
Infiammabilità:	no		
Classificazione secondo EN 12004-1:	C2 TE S1		
	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	≥ 2,5 mm	≥ 2,5 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

Massa volumica dell'impasto:	1,25 kg/dm³		
Tempo di vita dell'impasto (Pot Life):	3 ore		
Tempo aperto:	30 min.		
Spessore massimo:	15 mm		
Pedonabilità:	12 ore		
Tempo di stuccatura:	12 ore		
Tempo di 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 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 sottofondi in gesso e anidrite, massetto fluido a base di cemento, vecchie piastrelle, o su sottofondi particolarmente assorbenti senza averli preventivamente trattati con un primer specifico come PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR. Le lastre o le murature in cemento secco e polveroso devono essere inumidite e l'acqua in eccesso deve essere rimossa.

Preparazione del prodotto

Utilizzare un recipiente pulito con acqua pulita. Non aggiungere altri aggregati o leganti idraulici. Rapporto di impasto:

- Per applicazioni a consistenza autobagnante, impastare con circa 10,2 - 10,8 lt di acqua pulita per sacco da 15 kg. Nell'uso come adesivo autobagnante mescolare inizialmente il prodotto con 8 litri di acqua ed aggiungere successivamente il resto dell'acqua mescolando sino al raggiungimento della consistenza fluida
- Per pareti e per consistenza tixotropica, usare 8,25
 8,55 lt di acqua pulita per sacco da 15 kg.

Miscelare con un mixer a bassa velocità per ottenere una consistenza cremosa e spatolabile.

Lasciare riposare per 3-5 minuti. Quindi mescolare per un breve periodo prima dell'applicazione, senza aggiungere altra acqua o polvere. 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 liscio della spatola e poi con il lato dentato. L'adesivo va applicato in uno strato omogeneo e continuo con una spatola con dentatura 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 piastrelle di grandi dimensioni o per applicazioni in ambienti sommersi, dove essere utilizzato 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 557680 info@laticreteeurope.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:

1 Year Product Warranty

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 i Servizio Tecnico:

+39 059557680 technicalservices@laticreteeurope.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.