



320 HIFLEX

Globally Proven
Construction Solutions

Adesivo cementizio in polvere per ceramiche assorbenti, gres porcellanato, marmi e pietre naturali di ogni formato. Idoneo per sovrapposizione e posa su sistema di riscaldamento a pavimento.



VANTAGGI

- Monocomponente
- Ottima lavorabilità
- Ingelivo
- Tissotropico
- Flessibile
- Tempo aperto allungato
- Spessori fino a 10 mm
- **ULTRA BIANCO**

CERTIFICAZIONI

C2TE Secondo Norma EN 12004



PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. - Via Borgogna, 8 - 20122 MILANO - ITALIA
Via delle Colonie, snc - 19020 BRUGNATO (SP) ITALIA

Telefono +39 0187 897470
Fax +39 0187 896881

UTILIZZI

- Per incollare internamente ed esternamente grès porcellanato, ceramiche greificate o qualsiasi tipo di piastrelle e mosaici anche non assorbenti a pavimento ed a parete
- Per incollare in sovrapposizione su vecchi pavimenti anche smaltati
- Su incollare su massetti riscaldanti
- Per incollare pavimenti o rivestimenti su supporti soggetti a sollecitazioni meccaniche o termiche (facciate, balconi, terrazze, zone carrabili)
- Su massetti cementizi purché siano stagionati ed asciutti
- Su pareti tradizionali ad intonaco civile o a malta cementizia
- Per incollare a punti materiali isolanti quali polistirolo, lana di roccia o di vetro, poliuretano espanso, ecc...
- Per incollare ceramiche di formato ridotto in piscina;
- Per incollare su malte impermeabilizzanti come scudo, scudo revolution e sanigum
- Per incollare su pannelli in cartongesso
- Per incollare su sottofondi autolivellanti realizzati con planirapid o planirapid autolivellante maxi
- Per incollare su massetti cementizi realizzati

4. DATI TECNICI

Aspetto

Polvere bianca e grigia

Confezioni

25 kg

Pallet

1500 kg

Consumo

3,5 - kg/m²

Conservazione

320 HIFLEX si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto.

Qualità e Ambiente

320 HIFLEX è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2008.

Avvertenza

- Utilizzare su strutture in calcestruzzo stagionato
- Su supporti a base gesso o anidrite applicare prima Primer P
- Non utilizzare dove è necessario uno spessore di allettamento del collante superiore a 10 mm
- Non utilizzare dove sia richiesta una rapida pedonabilità
- Non utilizzare su superfici metalliche, PVC, linoleum, legno.

Dati tecnici e applicativi	
Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	grigio: irritante - bianco: nessuna
Acqua d'impasto:	32% in peso (8 lt circa per ogni sacco da 25 kg GRIGIO) 34% in peso (8,5 lt circa per ogni sacco da 25 kg BIANCO)
Peso specifico dell'impasto:	1,50 g/cm ³
pH dell'impasto:	oltre 12
Durata dell'impasto:	superiore alle 8 ore
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +40°C
Tempo aperto (secondo EN 1346):	30 minuti
Tempo di registrazione:	60 minuti circa
Tempo di attesa per sigillatura fughe a parete:	4/8 ore circa in base all'assorbimento
Tempo di attesa per sigillatura fughe a pavimento:	24 ore circa
Pedonabilità:	24 ore
Messa in esercizio:	7 giorni circa
Adesione dopo immersione in acqua:	1,30 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	1,50 N/mm ²
Adesione dopo azione del calore:	1,80 N/mm ²
Resistenza agli acidi:	scarsa
Resistenza all'umidità, solventi, olii, alcali ed invecchiamento:	ottima
Resistenza alla temperatura:	da -40°C a +90°C
Voce doganale:	38245090

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

5. INSTALLAZIONE

Preparazione

I supporti devono essere piani, solidi, consistenti e privi di parti asportabili, puliti da polvere, grassi, oli, vernici, cere; tali supporti dovranno essere asciutti e ben stagionati. Proteggere preventivamente dai raggi diretti del sole le superfici di posa.

Quando la temperatura è superiore a +25°C o il supporto è molto assorbente si consiglia di trattarlo con Primer P in una o più mani, prima della posa, per favorire una corretta idratazione del collante.

I supporti di posa inassorbenti devono essere preventivamente sgrassati mediante Detergente Basico o preparati mediante operazione di abrasione meccanica come scarifica o pallinatura.

Lavorazione

Miscelare 320 HIFLEX con acqua pulita sino ad ottenere un impasto privo di grumi ed omogeneo. Non aggiungere a 320 HIFLEX altri inerti o leganti idraulici. Lasciare riposare per 5 minuti e rimescolare brevemente l'impasto prima dell'applicazione. Non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con nuova acqua.

Stendere l'impasto sul supporto prima con la parte liscia della spatola poi con quella dentata; la spatola deve avere una adeguata dentatura in modo che il retro della piastrella risulti aderente al collante per almeno il 70% della superficie e il 100% per la posa in esterni o zone soggette a traffico pesante. Per applicazioni in zone esposte al gelo o soggette a particolari sforzi meccanici (esterni, pavimenti soggetti a carichi pesanti, pavimenti da levigare in opera), l'adesivo 320 HIFLEX deve essere steso sia sul supporto sia sul retro della piastrella (metodo della doppia spalmatura). I materiali applicati con 320 HIFLEX devono essere protetti dalla pioggia nelle 24 ore successive la posa e non essere sottoposti al gelo per i primi 5 gg. Si ricorda di realizzare e rispettare i giunti di frazionamento e perimetrali. Tali giunti dovranno essere realizzati ogni 3x3 mt in esterno e 4x4 mt in interno.

6. DISPONIBILITA' 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 EUROPE S.r.l. Tel. +39 0187 897470 o visitare il sito internet www.laticrete.eu.

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 il prodotto non si deteriorerà nelle normali condizioni di utilizzo. La garanzia ha validità un (1) anno. Contattare il Servizio tecnico.

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, chiamare:
+39 0187 897470 info@laticreteurope.com

Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: www.laticreteurope.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 dei prodotti LATICRETE deve condurre adeguate prove di cantiere per stabilire l'idoneità all'utilizzo previsto.