



2261 BINDER

DS-65438I-0124

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

2261 BINDER

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

Legante idraulico per massetti a presa normale, asciugamento rapido e ritiro controllato, in interni e esterni.

Utilizzi

- Legante idraulico costituito da una miscela di cementi e additivi termo-fluidificanti studiato per essere miscelato con sabbia e acqua in cantiere per preparare massetti a ritiro controllato ad asciugatura rapida
- Può essere utilizzato nella preparazione di massetti galleggianti e ancorati
- Dopo solo 24 ore possono essere posate: piastrelle in ceramica, cotto, pietra naturale senza rischio di fessurazioni dovute al ritiro
- Idoneo per realizzare massetti riscaldanti e/o raffrescanti su impianti idraulici e/o elettrici

- Idoneo per la successiva posa di pavimenti in legno, materiali resilienti o tessuti, dopo circa 7 giorni dalla realizzazione del massetto

Vantaggi

- Monocomponente
- Anti fessurazione
- Asciugatura rapida
- Tempi di lavorabilità pari al cemento
- Utilizzabile per i massetti riscaldanti

Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Vecchie piastrelle e pietra

Confezioni

20 kg

Resa / Consumo

2 - 3,5 kg/m² per cm di spessore

Conservazione

12 mesi

Limitazioni

- Non applicare su supporti cementizi umidi o soggetto a umidità di risalita
- Non utilizzare su superfici soggette a forte traffico pedonale senza installare piastrelle in ceramica o pietra

Attenzione

- Temperatura di utilizzo da + 5°C a + 30°C
- Si consiglia di inserire una rete elettrosaldata nel massetto, a metà del suo spessore, nelle seguenti condizioni: supporti irregolari o a bassa resistenza meccanica, presenza di carichi dinamici o concentrati. La maglia della rete deve essere adatta per le condizioni operative del massetto
- Utilizzare la quantità d'acqua prescritta: una bassa quantità d'acqua impedisce una buona compattazione della miscela e influenzare la resistenza meccanica, una dose molto alta aumenterà il ritiro idraulico e i tempi di essiccazione del massetto
- Non aggiungere acqua al prodotto già nella fase di indurimento per renderlo più facile da stendere

- Evitare di sottoporre il massetto a correnti d'aria o a esporre direttamente al sole durante le prime ore successive all'installazione
- Posare i pavimenti in legno, i pavimenti resilienti o simili solo dopo aver verificato che l'umidità residua sia inferiore al 2%, misurata usando un igrometro al carburo
- Lo spessore minimo del massetto può essere maggiore di quello indicato a seconda della finalità d'uso e in relazione alle caratteristiche di compressibilità dei livelli sottostanti.

4. DATA TECNICI

Proprietà fisiche

I dati riportati sono puramente indicativi e si riferiscono alle dosi per un metro cubo di aggregati asciutti (diametro assortito 0-8 mm). Le caratteristiche degli aggregati, il contenuto di acqua e il grado di compattazione del massetto influiscono molto sulle proprietà meccaniche finali del massetto.

Consistenza:	Polvere
Colore:	Grigio
Massa volumica apparente:	880 kg/m ³
Resistenza alla compressione (24k):	>8 N/mm ²
Resistenza alla compressione (7 gg):	>22 N/mm ²
Resistenza alla compressione (28gg):	>30 N/mm ²
Resistenza a flessione (28 gg):	>6 N/mm ²
Resistenza agli alcali:	ottima
Resistenza ai solventi:	ottima
Resistenza agli oli:	ottima (no oli vegetali)
Temperatura di esercizio:	da -30°C a +90°C

Caratteristiche di lavorazione

I dati riportati sono puramente indicativi e si riferiscono alle dosi per un metro cubo di aggregati asciutti (diametro assortito 0-8 mm). Le caratteristiche degli aggregati, il contenuto di acqua e il grado di compattazione del massetto influiscono molto sulle proprietà meccaniche finali del massetto.

Rapporto di impasto consigliato:	200-250 kg per 1 m ³ di inerte + 110-130 l di acqua 1 sacco per ~150 kg di inerte + ~10 l di acqua
Massa volumica impasto:	2130 kg/m ³
Durata della miscelazione:	5-10 minuti
Durata dell'impasto:	>60 minuti
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Pedonabilità:	~12 ore
Tempo di attesa per la posa della ceramica:	~24 ore
Tempo di attesa per la posa di materiali lapidei:	~2 giorni
Tempo di attesa per la posa di resilienti e legno:	~4 giorni
Umidità residua dopo 24 ore:	~3%
Umidità residua dopo 4 giorni:	<2%

Idoneità alla posa previa misura dell'umidità residua con igrometro a carburo; con temperature più basse e umidità più elevata i tempi di asciugatura sono più lunghi.

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

Applicazione

Le dosi e la miscelazione seguono i metodi usati per massetti tradizionali in sabbia e cemento; l'applicazione segue le consuete fasi: preparazione delle fasce di livello, stesura e compattazione dell'impasto, livellamento con una staggia e lisciatura finale con un frattazzo o con mezzi meccanici.

Preparazione

Massetto ancorato

Il massetto può essere applicato incollato in uno spessore minimo di 2-3 cm su supporti privi di polveri, olii e grassi e preferibilmente con umidità residua inferiore al 2% per evitare di prolungare i tempi di asciugatura del massetto.

Massetto desolidarizzato

Il massetto può anche essere applicato flottante in uno spessore minimo di 4 cm. Per questo scopo si applica un foglio di polietilene come separazione dal supporto avendo cura di sovrapporre i bordi di almeno 25-30 cm. lungo il perimetro della stanza e intorno qualsiasi parte

in elevazione; posizionare una striscia di materiale comprimibile (polistirolo, sughero, ecc.) con spessore da 4 a 8 mm.

Preparazione

Miscelare il prodotto con acqua e sabbia usando le normali attrezzature: betoniere, pompe miscelatrici o anche manualmente. Mescolare accuratamente con sabbia di grana assortita (con diametro massimo pari a 8 mm) e acqua pulita per circa 5 minuti fino ad una consistenza di "terra umida". La miscela deve essere versata, stesa, compattata e livellata con una staggia nel minor tempo possibile, tenendo conto che il tempo di lavorabilità è di circa 1 ora.

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@laticreteeuropa.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 anno di garanzia sul prodotto

9. SERVIZI TECNICI

Assistenza tecnica

Per informazioni, contattare il Servizio Tecnico:

+39 059557680

technicalservices@laticreteeuropa.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.