



# COLORBASE FS

DS-2823-1024

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOME DEL PRODOTTO

COLORBASE FS

## 2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l.

Via Paletti, 1, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telefono: +39 059557680

Email: [info@laticreteurope.com](mailto:info@laticreteurope.com)

Sito web: [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

COLORBASE FS è uno stucco cementizio a granulometria fine, adatto per la realizzazione di fughe con mosaico vetroso, piastrelle in ceramica, pietra e marmo. È adatto per applicazioni in interno ed esterno, a pavimento e rivestimento.

### Utilizzi

- Per fughe da 1 a 8 mm
- Per uso interno ed esterno
- Per pareti o pavimenti
- Per uso residenziale e commerciale
- Adatto per pavimenti e rivestimenti riscaldati
- Adatto per pietre non sensibili all'umidità

### Vantaggi

- Facile da usare ed eccellente lavorabilità
- Basse emissioni COV (EC1 Plus) — migliore qualità dell'aria interna

- Antibatterico e resistente alle muffe
- Ingelivo
- Flessibile
- Ideale per mosaico vetroso

### Supporti ammessi

- Piastrelle di ceramica
- Pietra naturale
- Piastrella di vetro

### Confezioni

5 kg sacco x 4/scattola

04 ARTIC BLUE	44 BRIGHT WHITE
07 LEMONADE	45 RAVEN
08 CHERRY RED	56 DESERT KHAKI
17 MARBLE BEIGE	58 TERRA COTTA
18 SAUTERNE	59 ESPRESSO
22 MIDNIGHT BLACK	60 DUSTY GREY
23 ANTIQUE WHITE	61 PARCHMENT
24 NATURAL GREY	66 CHESTNUT BROWN
27 HEMP	78 STERLING SILVER
30 SAND BEIGE	81 BUTTER CREAM
33 BOSTON FERN	85 ALMOND
37 CHAMBRAY	88 SILVER SHADOW
38 RIVER ROCK	89 SMOKE GREY
40 LATTE	90 LIGHT PEWTER
42 PLATINUM	92 SALTILLO

20 kg sacco

24 NATURAL GREY  
42 PLATINUM  
44 BRIGHT WHITE  
45 RAVEN  
89 SMOKE GREY

## Resa / Consumo (kg/m<sup>2</sup>)

		1	2	3	5
2x2	4	0.66	1.32	1.98	3.30
10x10	9	0.30	0.60	0.90	1.50
15x15	9	0.20	0.40	0.60	1.00
20x20	9	0.15	0.30	0.45	0.75
20x20	14	0.23	0.46	0.69	1.15
30x30	10	0.11	0.22	0.33	0.55
30x60	10	0.08	0.16	0.24	0.40
45x45	10	0.07	0.14	0.21	0.35
45x90	10	0.05	0.10	0.15	0.25
60x60	10	0.05	0.10	0.15	0.25
60x120	10	0.04	0.08	0.12	0.20
120x120	10	0.03	0.06	0.09	0.15
15x80	10	0.13	0.26	0.39	0.65
15x150	10	0.12	0.24	0.36	0.60
20x150	10	0.09	0.18	0.27	0.45
15x170	10	0.12	0.24	0.36	0.60
20x170	10	0.09	0.18	0.27	0.45
60x60	20	0.11	0.22	0.33	0.55
100x100	6	0.02	0.04	0.06	0.10
150x300	6	0.01	0.02	0.03	0.05

## Conservazione

Venti quattro (24) mesi in imballo originale chiuso conservati sollevati da terra in luogo fresco ed asciutto.

## Limitazioni

- NON utilizzare per fughe maggiori di 8 mm.
- Utilizzare acqua pulita e priva di sali.
- NON utilizzare in aree esposte a prodotti chimici aggressivi.
- NON utilizzare acidi aggressivi per pulire.
- Per fughe che devono avere alta resistenza e resistenza alle aggressioni chimiche utilizzare gli stucchi epossidici SPECTRALOCK® 2000 IG o SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT scelti in funzione dell'ambientazione. Questi prodotti sono ideali anche per installazioni in cui si desidera una stuccatura colorata resistente alle macchie.
- Le condizioni del cantiere possono influire sulla tonalità del colore finale delle stuccature cementizie colorate. Eseguire una prova in una piccola area per determinare se la tonalità del colore è quella desiderata prima di stuccare l'intero lavoro.
- Alcuni tipi di piastrelle o pietre sono più assorbenti e possono assorbire il pigmento colorato durante la stuccatura. Eseguire una prova di pulizia prima di stuccare l'intero lavoro.
- Proteggere la stuccatura dalla pioggia e dal gelo finché non si è completamente indurita (24-48 h).
- In applicazioni sommerse (es. piscine), lasciare che COLORBASE FS indurisca per un tempo non inferiore a 14 gg a 21°C prima del riempimento con acqua.
- Adesivi, malte sigillanti, stucchi per piastrelle ceramiche, pavimentazioni, e pietre non sono progettati per sostituire le membrane impermeabili. Quando è necessaria una barriera impermeabile, utilizzare una membrana impermeabilizzante LATICRETE®.

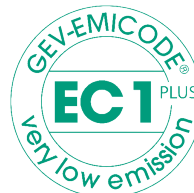
*Nota: Tutte le fughe devono essere pulite e devono essere rimosse tracce di collante o altri materiali che lasciati all'interno della fuga possono pregiudicare la resa estetica e prestazionale dello stucco.*

## Attenzione

Per ulteriori informazioni consultare le schede di sicurezza del prodotto.

- Contiene sabbia e 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

Questo prodotto è stato certificato EC1 Plus da GEV EMICODE® per basse emissioni di COV.  
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

## Standard

- EN 13888, CG2WA
- ISO 9001:2015 Quality Management System

## Proprietà fisiche

Contenuto:	Cemento, interti, additivi, pigmenti		
Colore:	vedere tabella colori		
Massa volumica apparente:	1,20 g/cm <sup>3</sup>		
Granulometria massima:	0,15 mm		
Infiammabilità:	No		
Classificazione secondo EN 13888:	CG2 WA		
	Valore	Requisito	Metodo di prova
Resistenza all'abrasione:	~ 500 mm <sup>3</sup>	≤ 1000 mm <sup>3</sup>	EN 12808-2
Resistenza alla flessione (28 gg):	~ 8 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2.5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo-disgelo:	~ 5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2.5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Resistenza alla compressione (28 gg):	~ 30 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Resistenza alla compressione dopo cicli gelo-disgelo:	~ 20 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Ritiro :	~ 2,0 mm/m	≤ 3 mm/m	EN 12808-4
Assorbimento di acqua dopo 30 minuti:	~ 0,5 g	< 2 g	EN 12808-5
Assorbimento di acqua dopo 240 minuti:	~ 1,0 g	< 5 g	EN 12808-5

## Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	cremosa
Peso specifico dell'impasto:	1,90 g/cm <sup>3</sup>
Tempo di lavorabilità:	30 min.
Temperature di applicazione:	da +5°C a +35°C
Rapporto miscelazione:	~ 28% (1,4 l / 5kg bag)
Pedonabilità:	~ 24 ore
Messa in servizio:	~ 3 gg

(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

La temperatura del supporto deve essere compresa tra 5°C e 35°C. I giunti tra le piastrelle devono essere privi di polvere, detriti, e residui di adesivo. Eventualmente rimuoverli meccanicamente. Pulire quindi con una spugna umida. Non lasciare l'acqua nelle fughe.

### Preparazione del prodotto

Utilizzare circa 28% di acqua pulita con COLORBASE FS (circa 1,4 lt per 5 kg di polvere). Per garantire che il prodotto sia miscelato correttamente, l'acqua pulita deve essere versata per prima nel contenitore seguita dalla polvere aggiunta gradatamente sotto agitazione. Miscelare con un mixer a bassa velocità per un minuto. Lasciare riposare per 3-5 minuti, quindi rimescolare per un breve periodo prima dell'applicazione. Durante l'uso, mescolare di tanto in tanto per mantenere l'impasto soffice. Non aggiungere acqua.

### Applicazione

Stendere l'impasto con una spatola di gomma, lavorando trasversalmente alle fughe. Esercitare una leggera pressione con la spatola angolata a circa 45°, ripetere più volte il passaggio sino al perfetto riempimento delle fughe. Eseguire quindi dei passaggi, sempre in diagonale, ma con l'inclinazione della spatola a 90° in modo da asportare tutto lo stucco in eccesso. A questo punto è possibile passare alla pulizia con la spugna.

*Nota: Se l'impasto inizia a indurire durante l'uso, rimescolare con un mixer per 10-15 secondi. NON AGGIUNGERE ACQUA in quanto può causare cambiamenti al colore.*

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.

## Pulizia

Per la prima pulizia attendere che lo stucco comincia a asciugarsi (ca. 20-25 min. a 21°C). Giunti più ampi o temperature più fredde possono prolungare i tempi di attesa. Iniziare la pulizia iniziale pulendo con movimenti circolari l'intera area da pulire con una spugna umida (non bagnata). Levare quindi i residui con la spugna ben strizzata passata in diagonale rispetto alle fughe.

## 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@laticreteurope.com](mailto:info@laticreteurope.com)

Per informazioni sul distributore online, [www.laticrete.eu](http://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)
- DS230.10EU: 5-10-15 anni garanzia sui 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 059557680

[technicalservices@laticreteeurope.com](mailto:technicalservices@laticreteeurope.com)

### Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: [www.laticrete.eu](http://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](http://laticrete.eu).