COLORBASE FS

DS-2823-1120

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@laticreteeurope.com
Sito web: 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 ed in piscina.

Utilizzi
- Per fughe da 1 a 6 mm
- Per uso interno ed esterno
- Per pareti o pavimenti
- Per uso residenziale e commerciale
- Per piscine, fontane, ed altre applicazioni in immersione continua
- 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

03 SILK	61 PARCHMENT
04 ARTIC BLUE	66 CHESTNUT BROWN
23 ANTIQUE WHITE	22 MIDNIGHT BLACK
24 NATURAL GREY	78 STERLING SILVER
44 BRIGHT WHITE	81 BUTTER CREAM
45 RAVEN	85 ALMOND
59 ESPRESSO	88 SILVER SHADOW
60 DUSTY GREY	89 SMOKE GREY

Resa / Consumo

Dimensione delle piastrelle (mm)	Dimensione del giunto (mm)					
	1	2	3	4	5	6
10 x 10 x 3	8.5	17				
20 x 20 x 4	5.3	10.6				
25 x 25 x 4	4.3	8.5	12.8			
25 x 25 x 10	10.9	21.9	32.8			
50 x 50 x 4	2.4	4.9	7.3	9.7	12.2	14.6
100 x 100 x 10	3	6.1	9.1	12.2	15.2	18.2
100 x 100 x 6	1.8	3.6	5.5	7.3	9.1	10.9
125 x 125 x 10	2.4	4.9	7.3	9.7	12.2	14.6
100 x 200 x 8	1.8	3.6	5.5	7.4	9.1	10.9
150 x 150 x 14	3	6	8.9	11.9	14.9	17.9
150 x 150 x 8	1.7	3.4	5.1	6.8	8.5	10.2
240 x 115 x 12	2.6	5.1	7.7	10.2	12.8	15.3
240 x 115 x 20	4.3	8.5	12.8	17	21.3	25.5
200 x 200 x 14	2.1	4.3	6.4	8.5	10.6	12.8
200 x 200 x 8	1.2	2.4	3.6	4.9	6.1	7.3
200 x 250 x 8	1.1	2.4	3.3	4.4	5.5	6.6
250 x 250 x 10	1.2	2.4	3.6	4.9	6.1	7.3
250 x 350 x 10	1.2	2.4	3.6	4.9	6.1	7.3
300 x 300 x 15	1.8	3.6	5.5	7.3	9.1	10.9
300 x 300 x 8	1	1.9	2.9	3.9	4.9	5.8
300 x 50 x 10	3.6	7.3	10.9	14.6	18.2	21.9
330 x 330 x 8	1	1.9	2.9	3.9	4.9	5.8
400 x 400 x 10	0.9	1.8	2.7	3.6	4.6	5.5
300 x 600 x 10	0.9	1.8	2.7	3.6	4.6	5.5
600 x 600 x 10	0.9	1.2	1.8	2.4	3	3.6

Consumo: kg per 10 m² di superficie rivestita

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 6 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

Le schede tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per l'ultima revisione, visitare laticrete.eu.

Proprietà fisiche

Contenuto:	Cemento, interti, additivi, pigmenti		
Colore:	vedere tabella colori		
Massa volumica apparente:	1,20 g/cm³		
Granulometria massima:	0,15 mm		
Infiammabilità:	No		
Classificazione secondo EN 13888:	CG2 WA		
	Valore	**Requisito**	**Metodo di prova**
Resistenza all'abrasione:	~ 500 mm3	≤ 1000 mm3	EN 12808-2
Resistenza alla flessione (28 gg):	~ 8 N/mm²	≥ 2.5 N/mm²	EN 12808-3
Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo-disgelo:	~ 5 N/mm²	≥ 2.5 N/mm²	EN 12808-3
Resistenza alla compressione (28 gg):	~ 30 N/mm²	≥ 15,0 N/mm²	EN 12808-3
Resistenza alla compressione dopo cicli gelo-disgelo:	~ 20 N/mm²	≥ 15,0 N/mm²	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/cm³**
Tempo di lavorabilità:	**30 min.**
Temperature di applicazione:	**da +5°C a +35°C**
Rapporto miscelazione:	**~ 27% (1,35 l / 5kg bag)**
Pedonabilità:	**~ 24 ore**
Messa in servizo:	**~ 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.

Nota: durante la stuccatura in climi caldi fare riferimento alla TDS 176.

Preparazione del prodotto

Utilizzare circa 27% di acqua pulita con COLORBASE FS (circa 1,35 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@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:

- DS230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto (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 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. Di seguito è riportato un elenco di documenti correlati:

- DS-230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- T-1099EUR-1120: Il opuscolo di sigillanti e stucchi per fughe
- T-1097EUR-1120: Cartella colori degli stucchi e dei sigillanti LATICRETE®
- TDS 192: Installation of Ceramic Tile in Swimming Pools
- TDS 176: Hot Weather Tiling and Grouting
- TDS 400: Grout Guide
- TDS 113: Cement Grout Care and Maintenance for More Information