



# FLAKE

DS-875-0122

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOME DEL PRODOTTO

FLAKE

## 2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico  
Via Paletti, snc, 41051  
Castelnuovo Rangone MO, Italy  
Telefono: +39 059 535540  
Email: [info@laticreteurope.com](mailto:info@laticreteurope.com)  
Sito web: [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

FLAKE utilizza graniglie colorate decorative, specialmente miscelate per sistemi di pavimentazione continua a composizione multipla LATICRETE® FLAKE.

Concepite per incrementare durata e longevità e, nel contempo, per offrire una finitura di alta qualità, le nostre graniglie sono sempre più apprezzate da architetti, ingegneri, imprenditori edili e consumatori.

Consentono di personalizzare pavimenti commerciali, residenziali e industriali con una gamma infinita di stili e colori, texture, dimensioni e opzioni di miscelazione.

### Utilizzi

- In sistemi di pavimentazione continua a composizione multipla LATICRETE® FLAKE
- Può essere usato per aiutare a nascondere piccole imperfezioni del supporto

### Vantaggi

- Buona flessibilità e resistenza
- Sottili (~120 µ) — piccolo volume con ampia copertura di area
- Leggero — trasporto ridotto e ridotte emissioni di CO2
- Facili da installare
- Non tossico — meglio per la salute
- Non infiammabili
- Completamente compatibile con resine poliaspartiche, epossidiche e uretaniche

### Supporti ammessi

- Rivestimento epossidico
- Rivestimento poliaspartico

### Confezioni

Disponibile in 22 finiture standard, tra cui vinyl flake tinta unita, colori miscela, chips metalliche e miscele glow-in-the-dark. *Colori e miscele personalizzate sono disponibili su richiesta.*

20 kg

- Dimensioni 1: 0.5 - 1 mm\*
- Dimensioni 3: 2 - 4 mm\*

*\*Nota: questi intervalli di dimensioni indicano la maggior parte delle dimensioni delle graniglie, anche se potrebbero esserci variazioni al di fuori di questo intervallo.*

### Resa / Consumo

- Uno cosparsione: ~18 m<sup>2</sup> per 20 kg
- Due cosparsione: ~9m<sup>2</sup> per 20 kg

*La resa indicata può variare in funzione delle condizioni della rugosità del supporto e dalla metodologia applicativa.*

### Conservazione

Nessun limite

### Limitazioni

- Durante l'uso tenere FLAKE lontano dalla luce solare e a temperatura ambiente. Seguire le linee guida sulla temperatura per il rivestimento specifico da utilizzare.

- Si tenga presente che per tutti i sistemi di rivestimento in resina, gli ambienti esterni in pieno sole in climi caldi possono presentare temperature della superficie superiori alla media. Ciò è particolarmente vero per le finiture più scure. Di conseguenza, i sistemi in resina non sono assolutamente adatti per applicazioni di copertura di piscine esterne.

### Attenzione

Leggere attentamente tutte le schede tecniche, le linee guida sull'applicazione, le clausole di esclusione di responsabilità e le schede di sicurezza (SDS) prima dell'uso. Le istruzioni di applicazione in base al sistema di verniciatura impiegato sono disponibili su [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

- Durante l'applicazione indossare una protezione di sicurezza per gli occhi e guanti protettivi per le mani.

## 4. DATA TECNICI



### Informazioni COV/LEED VOC

- COV: < 1 g/l
- Formaldeide: < 10 ppm

### Proprietà fisiche

#### Dimensioni 1

Dimensioni :	Maggior parte tra 0.5 - 1 mm (Gamma complessiva: 0.5 - 1.4 mm)
Spessore:	120 µ

#### Dimensioni 3

Dimensioni :	Maggior parte tra 2 - 4 mm (Gamma complessiva: 0.5 - 5.6 mm)
Spessore:	120 µ

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

I chip FLAKE sono compatibili con LATICRETE® resine poliaspartiche, epossidiche e uretaniche. Consultare la scheda tecnica del prodotto per i dettagli di preparazione della superficie e dettagliate istruzioni per l'applicazione.

Dopo aver applicato la resina cospargere (broadcast) a rifiuto le FLAKE sulla resina ancora fresca. Eseguire l'operazione manualmente cospargendo uniformemente a "pioggia" su tutta la superficie sino a copertura completa. Al termine dell'operazione di broadcast non devono essere visibili parti di resina non coperta. Nel caso, cospargere altre FLAKE.

Una volta che il rivestimento è indurito (circa 2 ore con Poliaspartica), iniziare a rimuovere le FLAKE in eccesso con un soffiatore elettrico. Procedere soffiando e raggruppando tutte le FLAKE in eccesso e non aderite in pile verso un angolo. Le FLAKE recuperate in questo modo potranno essere recuperate e rimbaltate per un futuro utilizzo.

Dopo l'operazione con il soffiatore procedere alla raschiatura utilizzando un raschietto per pavimenti in metallo da 30 - 35 cm. Raschiare la superficie in 3 direzioni opposte (nord/sud, est/ovest, diagonale) assicurando che l'intera superficie riceva una raschiatura uniforme. Questa procedura è fondamentale per una buona qualità del pavimento finito. Una raschiatura male eseguita si tradurrà in una superficie irregolare e non liscia.

Rimuovere i detriti di risulta della raschiatura e gettarli nella spazzatura (le FLAKE rimosse con la raschiatura non può essere riutilizzato nel lavoro successivo). Soffiare il pavimento una seconda volta per garantire che tutte le FLAKE rimanente e i detriti vengano rimossi e la superficie è pulita e pronta per l'applicazione della successiva mano di resina che conferirà alla pavimentazione un aspetto estetico ottimale e stabilità ai raggi UV, resistenza all'abrasione, resistenza alle macchie e resistenza chimica. Per i sistemi con FLAKE metalliche, eseguire un doppio passaggio di top coat. Contatta il Technical Service LATICRETE per avere maggiori informazioni.

Fare riferimento alle Schede Tecniche TDS 432 e TDS 433 per Guide per l'installazione di pavimenti LATICRETE FLAKE.

### NOTE

Sono necessari mock-up e aree di prova in cantiere per convalidare le prestazioni e l'aspetto della pavimentazione (incluso ma non limitato al colore, intrinseco variazioni di superficie, usura, antipolvere, resistenza abrasione, resistenza chimica, resistenza alle macchie, coefficiente di attrito, ecc.) per garantire le prestazioni del sistema come specificato per l'uso previsto e per raccogliere l'approvazione del sistema di pavimentazione.

Variabilità nelle condizioni del luogo di lavoro (incluso ma non limitato alla preparazione della superficie, alla luce solare, all'umidità, al punto di rugiada, temperatura, ecc.) durante l'applicazione di questi prodotti possono causare difettosità come "occhi di pesce", vesciche, fori

di spillo, raggrinzimento o fuoriuscita di aria nel calcestruzzo e non sono difetti del prodotto.

## 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:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto

## 8. MANUTENZIONE

Le prestazioni a lungo termine, l'aspetto e l'aspettativa di vita dei prodotti con superficie soggetta ad usura dipende anche da una buona routine e programma di manutenzione progettato specificamente per la superficie di usura installata. I prodotti poliaspartici LATICRETE e i sistemi di rivestimento epossidico per pavimenti sono non rugosi e sono quindi soggetti a trattenere sporco e agenti contaminanti sulla loro superficie. L'uso di tappetini calpestabili correttamente posizionati, dentro e fuori, contribuirà ad aumentare la vita del pavimento. Consigliamo un programma di manutenzione composto da pulizia frequente e accurata utilizzando un detergente a pH neutro. La frequenza del lavaggio varierà a seconda del tipo di utilizzo del pavimento, del traffico e dell'età.

## 9. SERVIZI TECNICI

### Assistenza tecnica

Per informazioni, contattare il Servizio Tecnico:  
+39 059557680  
[technicalservices@laticreteurope.com](mailto:technicalservices@laticreteurope.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). Di seguito è riportato un elenco di documenti correlati:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- DS 864: Scheda tecnica GUARD PA
- DS 866: Scheda tecnica GUARD PA PURE
- DS 870: Scheda tecnica GUARD PA PURE CLINICAL PLUS
- DS 36593: Scheda tecnica CLEAR PA
- DS 36592: Scheda tecnica CLEAR PA PURE
- DS 87: Scheda tecnica CLEAR PA PURE CLINICAL PLUS
- DS 36591: Scheda tecnica CLEAR PA XPL LOW GLOSS
- TDS 432: Scheda tecnica Guide per l'installazione di pavimenti LATICRETE® FLAKE PA
- TDS 433: Scheda tecnica Guide per l'installazione di pavimenti LATICRETE® FLAKE PA PURE