



# FLAKE

DS-875-0122

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

FLAKE

## 2. FABRICANT

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Téléphone : +39 059 535540

E-mail : [info@laticreteurope.com](mailto:info@laticreteurope.com)

Website : [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

FLAKE est un mélange de paillettes décoratives destiné à apporter une couleur et une texture homogènes aux sols en résine sans soudure dans le cadre du système LATICRETE® FLAKE (également appelé écailles).

Conçues pour accroître la durabilité et la longévité tout en offrant une finition de haute qualité, nos paillettes continuent de gagner en popularité auprès des architectes, des concepteurs, des entrepreneurs et des propriétaires de locaux.

Elles permettent de personnaliser les sols commerciaux, résidentiels et industriels avec une gamme infinie de couleurs, de styles, de textures et de tailles.

### Applications

- Dans le cadre d'un système multi-constructions sans soudure LATICRETE® FLAKE
- Peut être utilisé pour aider à masquer les petites imperfections du substrat

### Avantages

- Bonnes flexibilité et résistance
- Particules minces (~120 µ) - un petit volume avec une couverture pour une grande surface
- Légèreté - réduction des coûts de transport et des émissions de CO2
- Facile à installer
- Non-toxique - meilleur pour la santé
- Ininflammable
- Totalemment compatible avec les résines polyaspartiques, époxy et uréthane.

### Supports autorisés

- Revêtement époxy
- Revêtement polyaspartique

### Conditionnement

Disponible en 22 finitions standard, y compris les couleurs unies, les couleurs mélangées, les micas métalliques à paillettes et les mélanges phosphorescents. *Les mélanges de couleurs personnalisés sont disponibles sur demande.*

20 kg

- Dimensions 1 : de 0,5 à 1 mm\*
- Dimensions 3 : de 2 à 4 mm\*

*\*Remarque : ces intervalles indiquent la majorité des tailles de paillettes ou de granules, mais il peut y avoir des variations en dehors de ces intervalles.*

### Rendement / Consommation

- Revêtement simple : ~18 m<sup>2</sup> par sac de 20 kg
- Revêtement double : ~9 m<sup>2</sup> par sac de 20 kg

*Les valeurs de couverture sont approximatives et varient en fonction de l'état de la surface, des méthodes de préparation et de la technique d'application. Les revêtements aux couches plus épaisses nécessiteront des paillettes additionnelles.*

### Conservation

Les contenants fermés hermétiquement en usine de ce produit sont garantis comme étant d'excellente qualité pendant la période indiquée : indéfinie

## Limites d'utilisation

- Conserver FLAKE à l'abri du soleil et à température ambiante pendant l'utilisation. Suivre les recommandations de température pour le revêtement LATICRETE spécifique utilisé.
- Il est à noter qu'avec tous les systèmes de revêtement de sol en résine, les environnements extérieurs en plein soleil dans les climats chauds peuvent présenter des températures de surface supérieures à la moyenne. C'est particulièrement vrai pour les finitions plus sombres. Par conséquent, les systèmes en résine peuvent ne pas être idéalement adaptés aux applications de terrasse de piscine extérieure.

## Recommandations

Lire attentivement toutes les fiches de données techniques, les directives d'application, les exclusions de garantie et les fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser le produit. Les guides d'application sont disponibles sur [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

- Porter des gants de protection, des vêtements de protection et des yeux protection.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES



### Informations COV/LEED

- Teneur en COV : < 1 g/L
- Formaldéhyde : < 10 ppm

### Propriétés physiques

#### Dimensions 1

Taille :	Majorité entre 0,5 et 1 mm (Intervalle global : de 0,5 à 1,4 mm)
Épaisseur :	120 µ

#### Dimensions 3

Taille :	Majorité entre 2 et 4 mm (Intervalle global : de 0,5 à 5,6 mm)
Épaisseur :	120 µ

*Les données techniques présentées sont collectées dans des conditions de laboratoire standard et sont sujettes à modification sans préavis. Les performances réelles du produit dépendent des conditions d'application du chantier, de la méthode de pose utilisée et du type de revêtement.*

## 5. APPLICATION

### Application

Les paillettes FLAKE sont compatibles avec les résines polyaspartiques, époxy et uréthane LATICRETE®. Voir

la fiche technique du produit applicable pour les exigences de préparation de la surface et les instructions d'application détaillées.

Après avoir appliqué le revêtement en résine selon les instructions de la fiche technique et pendant que le matériau est encore humide, saupoudrer les paillettes à l'aide d'un pulvérisateur mécanique ou à la main selon un « modèle de pluie » dans la résine humide jusqu'au refus ou au rejet (couverture complète). Il ne doit y avoir aucune trace de résine ou de zone « humide » visible. Si nécessaire, répandez davantage de paillettes.

Une fois que la couche répandue a durci, commencez à enlever l'excès de paillettes. À l'aide d'un souffleur à feuilles électrique, soufflez l'excédent de paillettes non adhérents en tas ou vers un coin. Nettoyez soigneusement l'excédent de paillettes et remettez-les dans une boîte pour qu'elles puissent être réutilisées sur de futurs projets.

À l'aide d'une raclette de 30,5 à 35,6 cm, raclez la surface dans les 3 directions opposées (nord/sud, est/ouest, diagonale) en veillant à ce que le sol entier soit raclé de manière uniforme. Cette procédure est essentielle pour obtenir un sol fini de qualité. Un mauvais raclage entraînera une texture de finition inégale et une utilisation excessive de matériau sur la couche de finition. Nettoyez tous les débris de paillettes en les soufflant en tas avec le souffleur de feuilles.

Nettoyez les paillettes et jetez-les à la poubelle (les paillettes racées ne peuvent pas être réutilisées sur le prochain chantier). Soufflez le sol une seconde fois pour vous assurer que tous les débris de paillettes restants sont enlevés du sol et que la surface est propre et prête à recevoir la couche de finition.

Un joint et/ou une couche de finition sont nécessaires et permettront d'améliorer la stabilité aux UV, l'abrasion, la résistance aux taches et aux produits chimiques. Pour les systèmes avec des paillettes en mica, une double couche de finition est recommandée. Consultez un représentant du service technique de LATICRETE pour connaître les meilleures options.

Se reporter aux FDT 432 et FDT 433 pour les guides de pose des revêtements de sol LATICRETE FLAKE.

### Remarques

Des zones d'essai sur le terrain sont nécessaires pour valider les caractéristiques liées à la performance et à l'apparence (y compris, mais sans s'y limiter, la couleur, les variations de surface inhérentes, l'usure, l'anti-poussière, la résistance à l'abrasion, la résistance aux produits chimiques, la résistance aux taches, le coefficient de frottement, etc.) afin de garantir la performance du système telle que spécifiée pour

l'utilisation prévue et de déterminer l'approbation du système de revêtement.

La variabilité des conditions du chantier (y compris, mais sans s'y limiter, la préparation de la surface, la lumière du soleil, l'humidité, le point de rosée, la température, etc.) pendant l'application des produits SPARTACOTE peut entraîner des yeux de poisson, des boursouflures, des cloques, des trous d'épingle, des plis ou des dégazages dans le béton et ne sont pas des défauts du produit. Une double couche de substrat, un ombrage ou une application en soirée peuvent être nécessaires.

## 6. DISPONIBILITE ET PRIX

### Disponibilité

Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® sont disponibles dans le monde entier. Pour connaître le nom du revendeur le plus proche de chez vous, contactez LATICRETE Europe S.r.l. :

+39 059 535540

[info@laticreteeuropa.com](mailto:info@laticreteeuropa.com)

Pour plus d'informations sur le distributeur online, [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

### Prix

Contactez LATICRETE Europe S.r.l. le plus proche de chez vous pour obtenir des informations complètes sur les prix.

## 7. GARANTIE

Le fournisseur garantit que le produit ne se détériore pas en conditions d'utilisation normales. Produit garanti (1) an. Contacter le Service technique pour de plus amples informations. Consulter 10. DOCUMENTATION :

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty

## 8. ENTRETIEN

Les performances à long terme, l'apparence et la durée de vie des produits de surface d'usure dépendent essentiellement d'un bon programme d'entretien de routine conçu spécifiquement pour la surface d'usure installée. Les systèmes de revêtement de sol polyaspartiques et époxy LATICRETE sont non poreux, ce qui fait que la saleté et les contaminants restent à la surface. L'utilisation de tapis d'entrée correctement placés, à l'intérieur et à l'extérieur, contribuera à augmenter la durée de vie du sol. Recommandez un programme d'entretien consistant en un nettoyage fréquent et complet à l'aide d'un nettoyeur à pH neutre (par ex. le nettoyeur pour pierre et carrelage STONETECH®). La fréquence de lavage varie en fonction du type d'utilisation du sol, du trafic et de l'âge.

## 9. SERVICES TECHNIQUES

### Assistance technique

Pour information, appelez :

+39 059 535540

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

### Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et de sécurité, visitez notre site Web : [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu)

### Avertissements

Les informations et les consignes données à titre indicatif dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances acquises au fil d'années d'application. LATICRETE® ne peut pas contrôler directement les conditions de pose et les modalités d'application du produit et n'assume aucune responsabilité concernant sa mise en œuvre. Avant d'utiliser les produits LATICRETE® effectuer des essais sur chantier pour vérifier si son utilisation est adaptée.

Nos produits sont couverts par une garantie dans la limite des conditions générales de vente, des spécifications techniques et des certifications applicables expressément indiquées dans les fiches produit et la documentation technique qui les accompagne.

## 10. DOCUMENTATION

Les informations sur le produit sont disponibles sur notre site Internet à l'adresse [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu). Ci-dessous la liste des documents concernés :

- FD 230.13EU : garantie de 1 an sur le produit
- FD 864 : fiche produit GUARD PA
- DS 866 : fiche produit GUARD PA PURE
- DS 870 : fiche produit GUARD PA PURE CLINICAL
- Fiche produit DS 36593 : CLEAR PA
- Fiche produit DS 36592 : CLEAR PA PURE
- Fiche produit DS 87 : CLEAR PA PURE CLINICAL PLUS
- Fiche produit DS 36591 : CLEAR PA XPL LOW GLOSS
- FDT 432 guide de pose de revêtement de sol LATICRETE® FLAKE PA
- FDT 433 guide de pose de revêtement de sol LATICRETE® FLAKE PA PURE