



DRYTEK® FLASH

DS-7005-1026

For the Builders of a
Better World™



une mise en service rapide des surfaces traitées. Il est particulièrement indiqué pour le blocage immédiat d'éléments métalliques, le colmatage de fuites localisées, la fixation d'accessoires et la réparation ponctuelle d'ouvrages en béton et en maçonnerie.

Avantages

- Prise ultra-rapide.
- Résistances mécaniques élevées en peu de temps.
- Sans retrait ni fissuration.
- Excellente adhérence aux supports en béton et en maçonnerie.
- Applicable à la verticale et à l'horizontale.
- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Grande stabilité dimensionnelle.
- Facile à appliquer et à modeler.
- Idéal pour les fixations, les réparations et les étanchéités rapides.
- Résistant aux intempéries et au vieillissement.

1. NOM DU PRODUIT

DRYTEK® FLASH

2. FABRICANT

LATICRETE EUROPE S.r.l.

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone (MO), Italie

Téléphone : +39 059 535540

E-mail : info@laticreteeurope.com

Site web : <https://eu.laticrete.com/>

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

DRYTEK FLASH est un mélange prêt à l'emploi à prise ultra-rapide à base de liants hydrauliques spéciaux, de granulats sélectionnés à haute résistance et d'additifs synthétiques spécifiques. Conçu pour les travaux de réparation, de fixation et d'étanchéité rapides, il garantit un développement rapide des résistances mécaniques dès les premières minutes suivant l'application.

Grâce à sa composition particulière, le produit ne présente ni retrait ni fissuration, assure une grande stabilité dimensionnelle et une excellente adhérence sur les supports minéraux les plus courants. Sa consistance thixotrope permet des applications aussi bien verticales qu'horizontales sans coulures, ce qui le rend particulièrement adapté aux travaux d'entretien et de remise en état nécessitant des délais d'intervention réduits.

Adapté aux environnements intérieurs et extérieurs, DRYTEK FLASH offre des performances mécaniques élevées, une durabilité dans le temps et une résistance aux agents atmosphériques, permettant



Utilisations

- Travaux de réparation, d'étanchéité et de fixation rapide lorsqu'une mise en service rapide de la zone traitée est requise.
- Ancrage et blocage d'éléments métalliques tels que garde-corps, mains courantes, consoles, chevilles, châssis, huisseries et charnières.
- Installation et fixation de boîtes de dérivation, de boîtiers pour installations électriques, de goulottes de câbles et de gaines techniques.
- Réparation rapide des arêtes abîmées, des cavités, des éclats, des lésions et des fissures localisées.
- Lissage et régularisation de petites imperfections superficielles sur les supports en ciment, les mortiers et les éléments en béton.
- Colmatage immédiat des infiltrations et des suintements d'eau localisés sur les structures en béton et en maçonnerie.
- Remplissage de trous, de traces et de cavités résultant d'interventions d'installation ou d'entretien.
- Réalisation de réparations ponctuelles sur des surfaces verticales et horizontales, tant en intérieur qu'en extérieur.
- Fixation rapide d'accessoires, de supports, de fixations et de composants techniques destinés au bâtiment et aux installations techniques.

Supports compatibles

- Béton normal et armé, durci et structurellement stable.
- Mortiers de ciment et bétons de ragréage.
- Maçonneries en briques pleines, briques creuses et parpaings.
- Enduits cimentaires et enduits à base de chaux-ciment adhérent parfaitement au support.
- Pierre naturelle stable et résistante à l'eau.
- Éléments préfabriqués en béton.
- Cavités, rainures et trous prévus pour la fixation d'éléments métalliques et d'accessoires.
- Supports minéraux absorbants, propres, compacts et exempts de parties non cohésives.

Conditionnement

Conditionnement : sacs de 5 kg x 4 par carton ; 27 cartons par palette

Conditionnement : sacs de 25 kg ; 60 sacs par palette

Rendement / Consommation

environ 2 kg de produit par litre de creux à combler.

Conservation

Six (6) mois dans l'emballage d'origine fermé, conservé surélevé par rapport au sol, dans un endroit frais et sec. Une humidité élevée réduira la durée de conservation du produit en sac.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques

Composition	Mortier de ciment à prise rapide
Couleur	Gris
Masse volumique du mélange	~ 2 000 kg/m ³
Granulométrie maximale	0,5 mm
Inflammabilité	Non

Performances

Résistance à la compression après 15 minutes	4 N/mm ²
Résistance à la compression après 2 heures	8 N/mm ²
Résistance à la compression après 1 jour	10 N/mm ²
Résistance à la compression à 7 jours	15 N/mm ²
Résistance à la compression à 28 jours	20 N/mm ²

Caractéristiques de mise en œuvre

Consistance du mélange :	Crémeuse
Densité du mélange :	2,0 g/cm ³
Rapport de mélange :	19 à 21 % d'eau, soit 4,75 à 5,25 litres d'eau pour un sac de 25 kg ou 0,95 à 1,05 litre d'eau pour un sac de 5 kg
Température d'application :	De +5 °C à +35 °C
Temps de mise en œuvre :	~ 80 secondes
Temps de prise initiale :	~ 130 secondes
Temps de prise finale :	~ 180 secondes
Durcissement final :	28 jours
Résistance à la température :	De -30 °C à +90 °C

(données relevées à +23 °C, 50 % d'humidité relative)

Les données techniques indiquées ont été mesurées dans des conditions de laboratoire standard et peuvent être modifiées sans préavis. Les performances réelles du produit dépendent des conditions d'application sur le chantier, de la méthode de pose utilisée et du type de revêtement.

5. APPLICATION

Préparation des supports

Nettoyer la surface d'accrochage de tout débris mal fixé et éliminer autant que possible les éléments anti-adhésifs ; humidifier légèrement et uniformément les parties poussiéreuses.

Préparation du produit

Mélanger soigneusement DRYTEK FLASH avec environ 19 à 21 % d'eau fraîche et propre, calculée en poids de la poudre, en prenant soin de verser la poudre dans l'eau et non l'inverse, jusqu'à obtenir une pâte sans grumeaux. Il est conseillé de mélanger la quantité de produit que l'on est certain d'utiliser dans les 2 à 3 minutes qui suivent, car une fois que la prise a commencé, le produit n'est plus utilisable.

Application

Appliquer le produit à l'aide d'une truelle de maçon ou d'une spatule métallique lisse ; après prise, lisser la surface avec une éponge en mousse humide, comme pour un enduit cimentaire classique. En cas de températures très élevées, humidifier le produit dans les premières minutes suivant la prise. Nettoyer les outils et les mains à l'eau abondante dès que possible.

Restrictions

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +35 °C.
- Ne pas utiliser sur des supports gelés ou exposés au gel.
- Ne pas appliquer sur des supports friables, sales ou contaminés.
- Ne pas utiliser sur des supports à base de plâtre ou d'anhydrite.
- Ne pas ajouter d'eau une fois la prise commencée.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants ou additifs.
- Ne pas utiliser pour des travaux de nivellement ou de réfection de grande envergure.
- Ne pas appliquer sur des supports soumis à des mouvements ou des vibrations importants.
- Ne pas utiliser le produit au-delà du délai de mise en œuvre.

Avertissements

- Utiliser exclusivement de l'eau propre pour le mélange.
- La température de l'eau de gâchage influe considérablement sur le temps de prise : éviter d'utiliser de l'eau trop chaude en été et trop froide en hiver.
- Ne préparer que la quantité de produit pouvant être utilisée dans un délai de 1 à 2 minutes ; il est recommandé de ne pas mélanger plus de 0,5 à 1 kg à la fois.
- Ne pas ajouter d'eau ni de poudre une fois que la prise a commencé.
- Éliminer soigneusement la poussière, les huiles, les graisses et les particules détachées avant l'application.
- Humidifier préalablement les supports absorbants en évitant toute stagnation d'eau.

- Ne pas utiliser pour des remplissages de grand volume sans vérification préalable de l'application.
- Protéger le matériau appliqué contre un séchage trop rapide, la pluie et le gel pendant les premières heures.
- Porter un équipement de protection individuelle adapté lors de la manipulation du produit.
- Conserver dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité et des intempéries.
- Tenir hors de portée des enfants.
- **Réservé à un usage professionnel.**

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité du produit.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛTS

Disponibilité

Les produits LATICRETE® sont disponibles dans le monde entier. Pour connaître le nom du revendeur le plus proche de chez vous, veuillez contacter LATICRETE EUROPE S.r.l.

Téléphone : +39 059 535540

E-mail : info@laticreteeurope.com

Site web : <https://eu.laticrete.com/>

Tarifs

Contactez le revendeur de produits 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 détériorera pas dans des conditions normales d'utilisation. La garantie est valable un (1) an. Contactez le service technique pour plus d'informations.

8. ENTRETIEN

Les produits LATICRETE® sont des produits de haute qualité conçus pour des installations durables et sans entretien ; toutefois, leur durée de vie et leurs performances dépendent étroitement du type de produits utilisés pour le nettoyage.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour plus d'informations, veuillez contacter le service technique

Téléphone : +39 059 535540

E-mail : info@laticreteeurope.com

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et de sécurité, rendez-vous sur notre site :

<https://eu.laticrete.com/>

Avertissements

Les informations et les indications figurant dans la présente fiche technique, bien qu'elles reposent sur les connaissances acquises au fil des années d'application, sont fournies à titre indicatif. LATICRETE® ne pouvant contrôler directement les conditions de pose et les modalités d'application des produits, décline toute responsabilité découlant de leur

mise en œuvre. Toute personne souhaitant utiliser les produits LATICRETE® doit effectuer des essais en chantier appropriés afin de vérifier leur adéquation à l'usage prévu.

Nos produits sont couverts par une garantie dans les limites fixées par nos conditions générales de vente et dans la mesure où ils sont conformes aux spécifications techniques et aux certifications applicables, telles qu'elles sont expressément indiquées dans les fiches produits ou dans la documentation technique applicable que nous fournissons expressément avec les produits eux-mêmes.

10. DOCUMENTATION

Vous trouverez plus d'informations sur ce produit sur notre site Web à l'adresse <https://eu.laticrete.com/>.