



BRICOFLASH

Mortier de ciment à prise très rapide pour la fixation de charnières, étagères, coffrets électriques, garde-corps, etc. à l'intérieur et à l'extérieur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BRICOFLASH est un mortier cimentaire thixotrope à prise et durcissement super rapides, à base de ciments spéciaux à haute résistance mécanique, de granulats sélectionnés à granulométrie contrôlée et d'additifs spécifiques spéciaux.

BRICOFLASH mélangé à de l'eau il crée un mélange facile à utiliser et à prise très rapide.

BRICOFLASH il est particulièrement adapté à tous les travaux qui nécessitent une grande vitesse d'exécution et d'installation et, une fois le réglage terminé, il atteint des résistances mécaniques très élevées.

CHAMPS D'APPLICATION

BRICOFLASH il est utilisé pour effectuer des fixations rapides de toutes sortes sur des surfaces horizontales ou verticales et est particulièrement adapté pour:

- Fixation murale d'éléments de systèmes électriques tels que boîtes de jonction (prises et interrupteurs), gaines, tuyaux, etc.;
- Pose de contre-châssis, portes et fenêtres, profilés, cornières de protection;
- Fermeture des traces des systèmes électriques et thermo-sanitaires;
- Fixation de poteaux, clôtures métalliques, garde-corps;
- Restaurer les parties manquantes de la maçonnerie;
- Jointoiement de fissures;

BRICOFLASH il ne doit pas être utilisé sur le gypse, l'alpiste, l'anhydrite ou similaire.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Les supports doivent être exempts de parties friables, poussières, huiles, graisses ou autres substances limitant l'adhérence du produit. Les sièges préparés pour la fixation doivent être convenablement rugueux mécaniquement et mouillés à l'excès avec de l'eau, en évitant toutefois la stagnation. Cette dernière opération doit être effectuée avec précaution surtout si les supports sont très absorbants ou s'ils sont exposés à l'action directe du soleil.

PRÉPARATION DE LA PÂTE

Ajouter env. 20% en poids d'eau propre, mélanger vigoureusement pendant environ 1 minute, jusqu'à l'obtention d'un mortier plastique sans grumeaux. En raison de la vitesse élevée du produit, seules des quantités doivent être préparées qui peuvent être appliquées dans les 1 ou 2 minutes suivantes.

APPLICATION

BRICOFLASH il est appliqué avec une truelle ou une truelle en acier lisse.

- *Pour l'installation de faux cadres et de luminaires* après les avoir positionnés, sceller les équerres d'ancrage et terminer à la truelle. Maintenez le faux-châssis ou le châssis de la fenêtre immobile pendant quelques heures puis retirez les verrous.
- *Pour la fixation de supports, charnières, tirants, etc.* remplissez complètement le siège convenablement préparé avec BRICOFLASH puis insérez la charnière, la pince ou le tirant. Finir la surface avec une truelle.
- *Pour bloquer les légères infiltrations d'eau* après avoir préparé le mélange, attendre quelques instants avant d'appliquer jusqu'à ce que le matériau commence à chauffer. À ce stade, insérez le BRICOFLASH dans son logement et maintenez-le enfoncé jusqu'à la fin de la poignée.

Lorsque le produit est complètement durci, pour obtenir une finition lisse, les composés de lissage à base de ciment de notre gamme peuvent être appliqués.

MISES EN GARDE

- Ne pas ajouter de chaux, de gypse ou d'autres substances étrangères au mélange.
- A une température ambiante d'environ 20°C, aucune précaution particulière ne doit être prise, tandis qu'en saison chaude il est conseillé de ne pas exposer le matériau au soleil battant et d'utiliser de l'eau froide pour préparer le mélange.
- Les jours très ensoleillés ou venteux après l'application, maintenez la surface humide pendant la première heure de durcissement.
- A basse température, il est conseillé d'utiliser de l'eau à 20°C et de stocker le matériau dans des locaux chauffés car le début de la prise et du durcissement peut être retardé.
- Pour combler de grandes cavités, sur des surfaces verticales, effectuer le travail en plusieurs cycles.
- Ne pas restaurer l'ouvrabilité initiale en ajoutant de l'eau pendant la phase de prise du produit.
- Ne pas mélanger avec des quantités excessives d'eau car les résistances mécaniques, notamment initiales, sont abaissées.
- Eviter l'application à des températures inférieures à + 5 °C, en présence de vent fort, de pluie et de soleil direct. Pendant l'été, la température lors de l'application ne doit pas dépasser 35°C.

NETTOYAGE

Les outils utilisés pour la pose doivent être nettoyés à l'eau avant que le mortier ne durcisse ; le nettoyage ultérieur ne peut avoir lieu que par enlèvement mécanique.

DONNÉES TECHNIQUES *(à +22±1°C et 55±5% H.R.)

Apparence	poussière
Couleur	gris
Densité de la poudre	1300 kg/m ³
Inflammabilité	Classe A1
Article douanier	38245090
Taux de mélange	4,8-5,0 l d'eau tous les 25 kg
Densité de la pâte	1900 kg/m ³
Température d'application	de +5°C à +35°C
Temps de prise	2 ÷ 3 minutes
Temps de maniabilité	1 ÷ 2 minutes
Temps d'attente entre les couches	5 minutes
Cohérence	Thixotrope
Résistance à la compression après 28 jours	> 35 MPa
Résistance aux solvants et aux huiles	Médiocre
Résistance aux acides et aux alcalis	Discret
Stockage	12 mois dans son emballage sec d'origine
Consommation	environ 1,8 ÷ 2 kg pour une cavité d'un volume de 1 litre
Emballage	carton de 5 sacs de 5 kg pack deluxe: sac de 5 kg en boîte

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Cette fiche technique est basée sur les connaissances acquises grâce à notre expérience.

Nous nous réservons le droit de modifier les données qui y sont contenues à la suite d'améliorations et de progrès techniques. Compte tenu des différents matériaux et des différentes techniques de traitement, non soumis à notre contrôle direct, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité quant à l'utilisation de ces indications.

Nous vous recommandons donc d'effectuer vous-même suffisamment de tests et de consulter notre service d'assistance technique.

**Herakem srl**

sede legale: Via Benedetto De Falco 16 80136 Napoli
sede operativa: Viale Ferrovie dello Stato
Zona Ind.le ASI - 80014 Giugliano in Campania (NA)

Tel/Fax +39 081 330 90 20

info@herakem.com - www.herakem.com

Cod. Fisc. / Partita Iva 07658641217 - Cap. Soc. Euro 80.000 i.v.