



MORTIER D'ÉGALISATION À BASE DE CIMENT, HYDROFUGE, À GRAIN FIN ET NATUREL, POUR LES REVÊTEMENTS EN BÉTON, EN PLASTIQUE, EN VERRE ET EN PORCELAINE. REVÊTEMENTS.



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Technoflate F est un mortier de lissage hydrofuge, monocomposant, pré-mélangé, à durcissement normal, à grain fin, disponible en gris ou en blanc, à base de liants cimentaires, d'agrégats sélectionnés, d'adjuvants et de polymères en poudre synthétique. Grâce à sa composition spéciale, le mortier obtenu par mélange avec de l'eau est facile à appliquer avec une truelle métallique plate et à finir avec une taloche éponge. Une fois durci, il présente une grande résistance de liaison et peut être appliqué avec une épaisseur maximale de 6 mm.

## CHAMP D'APPLICATION

- Nivellement et finition des murs en maçonnerie et en béton, enduit cimentaire et chaux-ciment.
- Lissage de la surface des murs, y compris des murs peints avec de la peinture acrylique lavable ou à base de quartz, revêtement décoratif.
- Lissage des panneaux de plâtre.
- Lissage des panneaux de bois minéral.
- Lissage des mosaïques en verre ou en porcelaine sur les murs.

## SUBSTRATS ADAPTÉS

- Béton
- Mortier de ciment
- Surfaces anhydrites

- Carreaux céramiques et pierres.

## LIMITATIONS

- Ne pas utiliser pour des finitions d'une épaisseur supérieure à 6 mm.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C ou supérieures à +35°C.
- Ne pas ajouter de ciment, de chaux, de plâtre ou d'agrégats.
- Ne pas utiliser directement sur des surfaces en plâtre ou en anhydrite.
- Ne pas appliquer sur des surfaces sales ou friables.
- Ne pas utiliser les jours venteux ou lorsque les surfaces sont exposées directement au soleil.
- Ne pas appliquer sur des enduits déshumidifiés.
- Ne pas appliquer sur des produits contenant des solvants.

## PROCÉDURE D'APPLICATION

### A) Préparation du substrat

Les substrats doivent être solides, exempts de poussière, de particules détachées, de peinture, de cire, d'huile, de rouille, de traces de plâtre ou d'autres substances qui pourraient interférer avec l'adhérence. Les surfaces absorbantes insuffisamment solides doivent être enlevées ou, si possible, réparées. Les fissures ou craquelures dans les substrats cimentaires doivent être réparées avec Epoinject. Les surfaces en béton poussiéreuses ou par-

ticulièrement absorbantes doivent être traitées avec un apprêt pour éviter tout décollement possible et rendre le substrat uniformément absorbant. Les sols existants, par exemple en carreaux de céramique ou en pierre naturelle, doivent être soigneusement nettoyés et toute huile ou graisse éliminée. Appliquez ensuite une couche de primaire DCI Grip.

### **B) Préparation du produit**

À l'aide d'un agitateur, versez un sac de 25 kg de Technoflate F dans un récipient contenant 6,5 à 7,0 litres d'eau, en mélangeant continuellement à basse vitesse jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux. Des quantités plus importantes peuvent être préparées dans un malaxeur à mortier. Laissez reposer la pâte pendant quelques minutes, puis mélangez à nouveau brièvement. La pâte est alors prête à être appliquée. Le mélange reste malléable pendant au moins 4 heures.

### **C) Application du produit**

Appliquez le composé sur une épaisseur maximale de 3 mm avec une truelle métallique plate sur la surface. Les substrats poreux, tels que les enduits ou le béton, doivent être humidifiés avec de l'eau au préalable. La finition de surface peut être effectuée soit avec une truelle métallique plate, soit avec une taloche éponge plusieurs minutes après son application. Par temps chaud ou venteux, ou dans des zones particulièrement chaudes, pulvérisez de l'eau sur la surface du mortier de lissage lorsqu'il commence à durcir et au cours des jours suivants lorsque le mortier est complètement durci, pour éviter un séchage rapide et un retrait hygrométrique qui pourrait provoquer la formation de fissures. Aucune précaution particulière n'est nécessaire à des températures autour de +20°C. À des températures élevées ou basses ou avec une ventilation forte, les précautions normales d'utilisation doivent être prises. Le produit ne peut être utilisé que pour la décoration de surfaces internes ou exter-

nes si elles sont partiellement recouvertes et protégées.

### **COUVERTURE / CONSOMMATION**

La consommation est d'environ 1,2 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 1 mm.

### **EMBALLAGE**

Le Technoflate F est fourni en :

- Sacs en papier de 25 kg.

### **DURÉE DE CONSERVATION**

Les sacs scellés d'origine de ce produit sont garantis de première qualité pendant 12 mois s'ils sont stockés hors du sol dans un endroit sec. Une humidité élevée réduira la durée de conservation du produit ensaché.

### **INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ**

Le Technoflate F est irritant ; il contient du ciment qui, au contact de la sueur ou d'autres fluides corporels, provoque une réaction alcaline irritante et des réactions allergiques chez les personnes prédisposées. Il peut causer des dommages aux yeux. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincez immédiatement à grande eau et consultez un médecin. Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection. Pour des informations complètes sur l'utilisation sécuritaire de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre Fiche de données de sécurité. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Cohérence	poudre
Couleur	gris ou blanc
Taille maximale des agrégats (mm)	0,4
Densité apparente (kg/m <sup>3</sup> )	1.300
Teneur en matières sèches (%)	100
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)	
Couleur du mélange	gris ou blanc
Rapport de mélange	26-28 % d'eau
Consistance du mélange	thixotrope-trottoir
Densité du mélange (kg/m <sup>3</sup> )	1.600
Plage de température d'application	de +5°C à +35°C
Durée de vie en pot du mélange : environ	1 heure
Épaisseur maximale applicable (mm)	6
Temps d'attente avant la pose du revêtement céramique	4 jours
Performances finales	
Résistance à la compression (MPa)	17
Résistance à la flexion (N/mm <sup>2</sup> )	5
Résistance à l'adhérence sur le béton (MPa)	≥ 1,0 Mode de défaillance (FP) = B
Imperméabilité exprimée comme coefficient de perméabilité à l'eau libre (kg/m <sup>2</sup> -h)	W < 0,1 Classe III
Perméabilité à la vapeur d'eau - épaisseur d'air équivalente S - (m)	S = 0,1 Classe I
Résistance à la compression après 28 jours (MPa)	CS IV (≥ 6)
Absorption d'eau par capillarité [kg/(m <sup>2</sup> -min)].	Catégorie W 2
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	Valeur déclarée ≤ 30
Conductivité thermique (λ) (W/m-K)	Valeur graphique 0,7 (P = 50 %)
Réaction au feu	A1

## AVERTISSEMENT

Danger. Contient du ciment Portland : Chrome VI < 2 ppm pendant la période de validité du produit. H315 Provoque une irritation de la peau. H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. P261 Éviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/... P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin/...



info@dc-industries.sn  
www.dc-industries.sn