



ENDUIT BLANC POUR LA RESTAURATION DE MAÇONNERIES HUMIDES, AVEC EFFET MARMORINO, POUR INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Technoflate CL est un mortier de lissage à gros grains, à prise normale, pré-mélangé et mono-composant, disponible en gris ou en blanc. Il repose sur des liants de ciment-chaux, des agrégats de granulométrie sélectionnée, des adjuvants et des polymères en poudre synthétique. Grâce à sa composition spéciale, le mortier obtenu par mélange avec de l'eau est facile à appliquer à l'aide d'une taloche en métal plate et à finir avec un flotteur en éponge. Une fois durci, il présente une résistance de liaison élevée et peut être appliqué jusqu'à 3 mm maximum.

DOMAINES D'APPLICATION

- Finitions naturelles sur enduit de chaux "frais" ou "durci" ou enduit pré-mélangé sur surfaces internes et externes, avant l'application de peintures ou de revêtements colorés.
- Finitions naturelles sur enduit de chaux "frais" ou durci ou enduit pré-mélangé sur murs et plafonds.
- Couches de lissage avec une finition grossière et naturelle sur enduit traditionnel ou pré-mélangé "frais" ou "durci" interne et externe.

SUBSTRATS ADAPTÉS

- Béton
- Mortier de ciment
- Surfaces en anhydrite

- Carreaux de céramique et pierre apprêtés avec l'apprêt DCI Grip.

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser pour des épaisseurs de finition supérieures à 3 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 qui s'effritent.
- Ne pas appliquer sur des surfaces peintes ou recouvertes de revêtements plastiques.
- Ne pas utiliser les jours venteux ou lorsque les surfaces sont exposées directement au soleil.
- Ne pas utiliser pour le lissage de sols en céramique ou en bois.
- Ne pas appliquer sur des enduits dés-humidifiés.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du substrat

Les substrats doivent être solides, exempts de poussière, de particules lâches, de peinture, de cire, d'huile, de rouille, de traces de plâtre ou d'autres substances pouvant interférer avec l'adhérence. Les surfaces absorbantes insuffisamment solides doivent être éliminées ou, si possible,

réparées. Les fissures ou les craquelures dans les substrats à base de ciment doivent être réparées avec Epoinject. Les surfaces en béton poussiéreuses ou particulièrement absorbantes doivent être traitées avec un apprêt pour éviter un décollement éventuel 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 doit être éliminée. Appliquez ensuite une couche d'apprêt DCI Grip.

B) Préparation du produit

À l'aide d'un agitateur, versez un sac de 25 kg de Technoflate CL 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 quelques minutes, puis mélangez à nouveau brièvement. La pâte est alors prête à être appliquée. Le mélange est utilisable pendant au moins 4 heures.

C) Application du produit

Appliquez le composé sur une épaisseur maximale de 3 mm à l'aide d'une taloche en métal plate sur la surface. Les substrats poreux, tels que les enduits ou le béton, doivent être humidifiés préalablement avec de l'eau. La finition de surface peut être réalisée soit avec une taloche en métal plate, soit avec un flotteur en éponge plusieurs minutes après son application. Par temps chaud ou venteux, ou dans les zones particulièrement chaudes, vaporisez de l'eau sur la surface du composé de lissage lorsqu'il commence à durcir et au cours des prochains jours lorsque le mortier a complètement durci, afin d'éviter un séchage rapide et un retrait hygrométrique qui pourraient provoquer la formation de fissures. Aucune précaution particulière n'est nécessaire à des températures d'environ +20°C. À des températures élevées ou basses ou avec une ventilation importante, les précautions

normales d'utilisation doivent être prises. Le produit ne peut être utilisé que pour décorer des surfaces internes ou externes si elles sont partiellement couvertes et protégées.

COUVERTURE / CONSOMMATION

La consommation est d'environ 1,2 kg/m² pour une épaisseur de 1 mm.

EMBALLAGE

Technoflate CL est fourni dans :

- Des 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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Technoflate CL 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, rincer immédiatement abondamment à l'eau et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants de protection et des lunettes de protection. Pour de plus amples informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité des matériaux. 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 ³)	1,200
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 ³)	1,600
Plage de température d'application	de +5°C à +35°C
Durée de vie en pot du mélange	environ 1 heure
Temps d'attente avant la finition avec la taloche	30 minutes
Épaisseur maximale applicable (mm)	3
Temps d'attente avant la pose du revêtement céramique	4 jours
Performances finales	
Résistance à la compression (MPa)	5,5 CSIII
Résistance à l'adhérence sur le béton (MPa)	≥ 0,5 modèle d'échec (FP) = B
Imperméabilité exprimée comme coefficient de perméabilité à l'eau libre (kg/m ² -h)	W < 0,1 Classe III
Absorption d'eau par capillarité [kg/(m ² -min)].	Catégorie W 1
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	Valeur déclarée ≤ 15
Conductivité thermique (λ) (W/m-K)	Valeur graphique 0,42 (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