



MORTIER TRÈS FIN À PRISE RAPIDE POUR LES RÉPARATIONS ET LE LISSAGE.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Ecotech Stucco est un mortier de lissage monocomposant, pré-mélangé, à durcissement normal, très fin, disponible en gris ou blanc, à base de liants ciment-chaux, d'agrégats sélectionnés, d'adjuvants et de polymères en poudre synthétiques. 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 éponge. Une fois durci, il présente une grande résistance de liaison et peut être appliqué jusqu'à un maximum de 3 mm.

CHAMP D'APPLICATION

- Lissage des imperfections de surface dans le béton préfabriqué, telles que les panneaux à emboîtement, les poutres et les piliers.
- Finition des enduits de ciment ou de mortier de chaux et de ciment avant la peinture.
- Petites réparations des éléments en béton préfabriqués endommagés pendant le transport.
- Finition rapide des parements en béton réparés.

SUBSTRATS ADAPTÉS

- Béton
- Mortier de ciment
- Surfaces à base d'anhydrite
- Carreaux en céramique et en pierre ap-

prêtés avec le primaire 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 gypse 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 à la lumière du soleil.
- Ne pas utiliser pour le lissage de sols en céramique ou en bois.
- Ne pas appliquer sur des enduits déshumidifiés.

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 nuire à 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 réparés avec Epointect. Les surfaces en béton poussiéreuses ou particulièrement absorbantes doivent être traitées avec un apprêt pour éviter un possible décollement 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. Appliquer ensuite une couche de primaire DCI Grip.

B) Préparation du produit

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

C) Application du produit

Appliquer le composé jusqu'à un maximum de 3 mm d'épaisseur 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 la surface peut être effectuée soit avec une truelle métallique plate, soit avec une éponge flottante plusieurs minutes après son application. Par temps chaud ou venteux, ou dans les zones particulièrement chaudes, vaporiser 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 pouvant entraîner la formation de fissures. Aucune précaution particulière n'est nécessaire à des températures autour de +20°C. À des températures élevées ou basses ou en

cas de ventilation forte, les précautions normales d'utilisation doivent être prises. Le produit ne peut être utilisé que pour la décoration de surfaces internes ou externes si elles sont partiellement couvertes et protégées.

COUVERTURE / CONSOMMATION

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

EMBALLAGE

Ecotech Stucco est fourni dans :

- Sacs en papier de 25 kg.

DURÉE DE CONSERVATION

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ecotech Stucco est irritant ; il contient du ciment qui, au contact de la transpiration ou d'autres liquides corporels, provoque une réaction alcaline irritante et des réactions allergiques chez les personnes prédisposées. Il peut endommager les yeux. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement à grande eau et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants 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. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

TECHNICAL DATA

Product identity	
Cohérence	poudre
Couleur	gris ou blanc
Taille maximale des agrégats (mm)	0.1
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)	15 CSIV
Résistance à l'adhérence sur le béton (MPa)	≥ 2 modèle de défaillance (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 Valeur graphique 0,42 (P = 50 %)
Conductivité thermique (λ) (W/m-K) :	Chart value 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