



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



DESCRIPTION DU PRODUIT

Macro Fin est un mortier de lissage hydrofuge à gros grains, à durcissement normal, pré-mélangé et monocomposant, disponible en gris ou en blanc, à base de liants cimentaires, d'agréats sélectionnés de granulométrie, 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 taloche en métal plate et à finir avec une taloche éponge. Une fois durci, il présente une résistance élevée à la liaison et peut être appliqué jusqu'à un minimum de 20 mm d'épaisseur.

CHAMP D'APPLICATION

Macro Fin est utilisé comme sous-couche de rénovation pour les murs humides afin de favoriser l'adhérence du plâtre de rénovation au mur, en renforçant l'action anti-saline de ce dernier.

SUPPORTS ADAPTÉS

- Béton
- Mortier de ciment
- Briques.

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser pour des finitions d'épaisseur inférieure à 20 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'agréats.

- 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 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 support

Les supports 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 enlevées ou, si possible, réparées. Les fissures ou les craquelures dans les supports 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 tout décollement possible et rendre le support 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. Ensuite,

appliquez une couche de primaire d'accrochage DCI.

B) Préparation du produit

À l'aide d'un agitateur, versez un sac de 25 kg de Macro Fin dans un récipient contenant 6,5 à 7,0 litres d'eau, en mélangeant continuellement à basse vitesse jusqu'à 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 de nouveau brièvement. La pâte est alors prête à être appliquée. Le mélange est manipulable pendant au moins 4 heures.

C) Application du produit

Appliquez le composé sur une épaisseur maximale de 3 mm avec une taloche en métal plate sur la surface. Les substrats poreux, tels que les enduits ou le béton, doivent être préalablement humidifiés avec de l'eau. La finition de la surface peut être effectuée soit avec une taloche en métal 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 quelques 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 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 externes si elles sont partiellement couvertes et protégées.

COUVERTURE / CONSOMMATION

La consommation est d'environ 12 kg/m² par 1 cm d'épaisseur.

EMBALLAGE

Macro Fin 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 à l'abri du sol dans un endroit sec. Une humidité élevée réduira la durée de conservation du produit ensaché.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

MACRO FIN 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 endommager les yeux. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement à grande eau et consulter un médecin. Il est recommandé de porter des gants de protection et des lunettes de protection. Pour de plus amples informations 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Cohérence	poudre
Couleur	gris ou blanc
Taille maximale des agrégats (mm)	3.0
Densité apparente (kg/m3)	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/m3)	1,600
Plage de température d'application	de +5°C à +35°C
Durée de vie en pot du mélange	environ 1 heure
Épaisseur minimale applicable (mm)	20
Temps d'attente avant la pose du revêtement céramique	4 jours
Performances finales	
Résistance à la compression (MPa)	17
Résistance à la flexion (N/mm2)	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/m2-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/(m2-min)].	Catégorie W 1
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	Valeur déclarée ≤ 15
Conductivité thermique (λ) (W/m-K)	Valeur graphique 0,83 (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