



COUCHE D'ACCROCHAGE À LA CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE PURE, SANS CIMENT, POUR LA RESTAURATION ET L'ÉGALISATION DES SUPPORTS, DES ENDUITS ET DES REVÊTEMENTS.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Finwall Classic est un mortier de lissage à grains grossiers, à durcissement normal, à un composant, pré-mélangé, disponible en blanc, à base de chaux hydratée naturelle, 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 à l'aide d'une truelle métallique plate et à finir avec une taloche en éponge. Une fois durci, il présente une forte résistance de liaison et peut être appliqué sur une épaisseur maximale de 5 mm.

DOMAINE D'APPLICATION

- Couches de lissage et de nivellement avec une finition texturée sur un enduit macro-poreux déshumidifiant lors de la rénovation de maçonneries de bâtiments anciens endommagés par la remontée capillaire, y compris les bâtiments d'intérêt historique et artistique.
- Couches de lissage et de nivellement avec une finition texturée sur un enduit de base respirant et "structurel".
- Couches de lissage et de nivellement avec une finition texturée sur un enduit à base de chaux endommagé par les agents atmosphériques, les conditions environnementales environnantes ou le vieillissement.
- Finition texturée sur un enduit macro-po-

reux interne/externe déshumidifiant avec une finition rugueuse.

- Finition texturée sur un nouvel enduit ou un ancien enduit à base de chaux sur pierre, brique, tuf et maçonnerie mixte, y compris sur de vieux bâtiments d'intérêt historique et artistique et des bâtiments classés.
- Finition texturée sur un enduit à base de chaux respirant et "structurel".

SUBSTRATS ADAPTÉS

- Béton
- Mortier de ciment
- Surfaces anhydrites
- Carreaux en céramique et pierre apprêtés avec l'apprêt DCI Grip.

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser pour des épaisseurs de finition supérieures à 5 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 appliquer sur des surfaces peintes ou recouvertes de revêtements en plastique.
- Ne pas utiliser les jours venteux ou lorsque les surfaces sont exposées directe-

ment au soleil.

- Ne pas utiliser pour le lissage ou les sols en céramique ou en bois.
- Ne pas appliquer sur des enduits déshumidifiés.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du substrat

Les surfaces à lisser et à niveler doivent être propres, solides et exemptes de poussière et de zones qui s'effritent. Il est également recommandé de griffer la surface du nouvel enduit avec un outil pointu en métal pour éliminer toute laitance de surface et faciliter l'adhérence du mortier de lissage et de nivellement et éviter la formation de bulles d'air. Mouiller la surface de l'enduit avant d'appliquer le mortier de lissage et de nivellement.

B) Préparation du produit

À l'aide d'un agitateur, versez un sac de 25 kg de Finwall Classic 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. Laisser reposer la pâte pendant quelques minutes, puis mélanger à nouveau brièvement. La pâte est alors prête à être appliquée. Le mélange est utilisable pendant au moins 4 heures.

C) Application du produit

Appliquer le composé jusqu'à une épaisseur maximale de 3 mm à l'aide d'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 taloche en éponge plusieurs minutes après son application. Par temps chaud ou venteux, ou dans des zones particulièrement chaudes, vaporiser de l'eau sur la surface du mortier de lissage lorsqu'il commence à durcir et au cours des quelques jours sui-

vants 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 en cas de ventilation intense, 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/CONSUMMATION

La consommation est d'environ 1,5 kg/m² pour une épaisseur de 1 mm.

EMBALLAGE

Finwall Classic est fourni en :

- Sacs en papier de 25 kg.

DURÉE DE CONSERVATION/STOCKAGE

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 en sac.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

FINWALL CLASSIC n'est pas considéré comme dangereux selon la réglementation en vigueur concernant la classification des mélanges. Cependant, il est recommandé de porter des vêtements de protection, des gants et des lunettes de protection et de prendre les précautions habituelles pour manipuler les produits chimiques. Pour obtenir des informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de la 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)	2
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'eauthixotrope-trottoir
Consistance du mélange	1,600
Densité du mélange (kg/m ³)	de +5°C à +35°C
Plage de température d'application	environ 1 heure
Durée de vie en pot du mélange	30 minutes
Temps d'attente avant la finition avec la taloche	3
Épaisseur maximale applicable (mm)	4 jours
Temps d'attente avant la pose du revêtement céramique	4 days
Performances finales	
Résistance à la compression (MPa)	2 CSIII
Résistance à l'adhérence sur le béton (MPa)	≥ 0,5 modèle de défaillance (FP) = B
Absorption d'eau par capillarité [kg/(m ² -min)].	Catégorie W0
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	Valeur déclarée ≤ 15
Conductivité thermique (λ) (W/m-K)	Valeur graphique 0,40 (P = 50%)
Réaction au feu	A1

AVERTISSEMENT

Danger. Contient du ciment Portland : Chromium VI < 2 ppm pendant la période de validité du produit. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut irriter les voies respiratoires. P261 Éviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/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 avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...



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