



COUCHE DE FINITION À BASE DE CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE PURE, SANS CIMENT, APPLIQUÉE EN COUCHES DE 3 À 5 MM D'ÉPAISSEUR POUR LA RESTAURATION ET L'ÉGALISATION DES SUPPORTS, DES ENDUITS ET DES REVÊTEMENTS.



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Intonaco M7 est un mortier de lissage à gros grains à durcissement normal, pré-mélangé en un seul composant, disponible en blanc. Il est à base de chaux hydratée naturelle, d'agrégats de granulométrie sélectionnée, 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 taloche en éponge. Une fois durci, il présente une forte résistance de liaison et peut être appliqué sur une épaisseur maximale de 5 mm.

## DOMAINES D'APPLICATION

Couches de lissage et de nivellement avec une finition texturée sur des enduits macro-poreux déshumidifiants lors de la rénovation de maçonneries de vieux bâtiments endommagés par les remontées capillaires, 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 des enduits macro-poreux intérieurs/extérieurs déshumidifiants 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".

## SUPPORTS ADAPTÉS

Béton

Mortier de ciment

Surfaces d'anhydrite

Carreaux céramiques et pierre apprêtés avec l'apprêt adhésif 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'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 à la lumière directe du soleil.

Ne pas utiliser pour lisser des sols en céramique ou en bois.

Ne pas appliquer sur des enduits déshumidifiants.

## **PROCÉDURE D'APPLICATION**

### **A) Préparation du support**

Les surfaces à lisser et à niveler doivent être propres, saines et exemptes de poussière et de zones qui s'effritent. Il est également recommandé de gratter la surface du nouvel enduit avec un outil à pointe métallique 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 d'Intonaco M7 dans un récipient contenant 6,5 à 7,0 litres d'eau, en mélangeant continuellement à basse vitesse jusqu'à obtenir 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 manipulable 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 supports poreux, tels que les enduits ou le béton, doivent être humidifiés 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, 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 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 1,5 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 1 mm.

## **EMBALLAGE**

Intonaco M7 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**

Intonaco M7 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 lors de la manipulation de 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 À USAGE PROFESSIONNEL.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Cohérence	poudre
Couleur	gris ou blanc
Taille maximale des agrégats (mm)	2
Densité apparente (kg/m <sup>3</sup> )	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 <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
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)	2 CSIII
Résistance à l'adhérence sur le béton (MPa)	≥ 0,5 modèle de défaillance (FP) = B
Absorption d'eau par capillarité [kg/(m <sup>2</sup> -min)].	Catégorie W 1
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	Valeur déclarée ≤ 15
Conductivité thermique (λ) (W/m-K)	Valeur graphique 0,40 (P = 50%)
Réaction au feu	A1



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