



COUCHE DE FINITION À BASE DE CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE PURE, SANS CIMENT, APPLIQUÉE EN COUCHES DE 3 À 10 MM D'ÉPAISSEUR POUR LA RESTAURATION ET L'ÉGALISATION DES SUPPORTS, DES ENDUITS ET DES REVÊTEMENTS.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Intonaco P10 est un revêtement mural composé de chaux hydratée pure, de liant hydraulique, de poudre de marbre, de sable de qualité supérieure, de matériau hydrofuge et d'additifs à base de plantes pour améliorer la maniabilité et l'adhérence. La formulation spéciale et la nature des matières premières utilisées rendent le mur parfaitement respirant.

CHAMP D'APPLICATION

- Couches lissantes et de nivellement avec une finition texturée sur un enduit macro-poreux et déshumidificateur lors de la rénovation de maçonneries de vieux bâtiments endommagés par l'humidité capillaire ascensionnelle, y compris les bâtiments d'intérêt historique et artistique.
- Couches lissantes et de nivellement avec une finition texturée sur un enduit de base respirant et "structurel".
- Couches lissantes 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-poreux et déshumidificateur interne/externe 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 respirant et "structurel" à base de chaux.

SUPPORTS ADAPTÉS

- Béton
- Mortier de ciment
- Surfaces en anhydrite
- Carreaux en céramique et pierre apprêtés avec le primaire d'accrochage DCI.

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 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 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 rayer 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 prévenir la formation de bulles d'air. Mouillez 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 P10 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 en-

traîner 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 1,5 kg/m² pour une épaisseur de 1 mm.

EMBALLAGE

Intonaco P10 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

INTONACO P10 n'est pas considéré comme dangereux selon les réglementations 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 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
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'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)	10
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 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 0,40 (P = 50%)
Réaction au feu	A1



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