



BIO RASANTE

Finition civile mural à base de chaux hydraulique naturelle pure LNH 3.5 certifié et Zéolite. Hautement respirant, il empêche la formation de moisissure

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BIO RASANTE est une finition "civile" hautement respirante produite avec des matières premières naturelles telles que la chaux hydraulique naturelle NHL 3.5 marquée CE selon EN 459-1, de la zéolite très pure et des granulats recyclés, elle est idéale pour la finition de surface des enduits respirants tels que BIO INTONACO. Sa haute respirabilité et la teneur en citrons verts naturels lui confèrent des propriétés saines et hypoallergéniques, telles que la prévention de la formation de moisissures. **BIO RASANTE** se caractérise par une excellente maniabilité et praticité d'utilisation qui permettent des créations parfaites dans des délais extrêmement courts. **BIO RASANTE** garantit l'adhérence aux supports, ne vieillit pas et garantit une constance optimale des performances dans le temps.

DOMAINES D'APPLICATION

BIO RASANTE il est utilisé pour la finition de surface des enduits de base; conçu pour une application traditionnelle « à la main » à la truelle et à la spatule, il s'applique sur les murs et les plafonds, à l'intérieur comme à l'extérieur.

PRÉPARATION DU SOUTIEN

Les supports à traiter doivent être solides, stables et propres : les poudres, peintures, salissures ou agents de démoulage doivent être correctement traités et éliminés. Retirez mécaniquement toutes les pièces poussiéreuses ou détachées. Les surfaces lisses telles que le béton et les supports particulièrement absorbants ou les supports plus ou moins absorbants doivent être prétraités avec HERALAX AC. Mouillez à l'eau les supports anciens ou très secs, surtout s'ils sont exposés à la lumière directe du soleil, environ une heure avant l'application de **BIO RASANTE**, afin qu'ils aient le temps de refroidir et de sécher en surface. Les substrats très humides peuvent ralentir la prise.

APPLICATION

Mélanger **BIO RASANTE** avec environ 28% d'eau propre (7,5 litres pour chaque sac de 25 kg), en ajoutant lentement la poudre à l'eau et en mélangeant avec un malaxeur à basse vitesse équipé d'une hélice, jusqu'à obtenir un mortier homogène et sans grumeaux. Afin de ne pas incorporer trop d'air dans le mortier, un temps de malaxage maximum d'environ 3 minutes est recommandé. Afin de ne pas compromettre les performances mécaniques finales, le malaxage avec une bétonnière est toujours déconseillé. Appliquer le mortier préparé à l'aide d'une truelle et d'une spatule en épaisseurs comprises entre 2 et 3 mm maximum. Pour de meilleurs résultats, après durcissement de la première couche, il est possible d'appliquer une deuxième couche : ne pas dépasser l'épaisseur maximale totale de 5 mm. Si des décapages ou de fines fissures dans l'enduit doivent être recouverts, il est conseillé d'insérer un treillis spécial en fibre de verre entre la première et la deuxième couche. Pour les grandes surfaces, il est possible d'appliquer **BIO RASANTE** mécaniquement : après avoir mélangé le produit, appliquer mécaniquement avec une machine à enduire disponible dans le commerce et lisser le produit avec une spatule et une truelle. Si nécessaire, il est possible de finir la surface avec une truelle ou des spatules en plastique ou en bois. Le mortier fraîchement mélangé doit être utilisé dans l'heure qui suit. Pour la peinture, l'utilisation de peintures à base d'eau hautement respirantes est recommandée. N'oubliez pas que l'application de finitions supplémentaires très lisses et "fermées" a tendance à bloquer la haute respirabilité de **BIO RASANTE**.

NETTOYAGE

Les outils utilisés doivent être lavés à l'eau avant que le mortier ne commence à prendre ; le nettoyage ultérieur ne peut avoir lieu que par enlèvement mécanique.

VOIX DES SPÉCIFICATIONS

Finition de surface « civile » des enduits et des surfaces en béton avec un composé de lissage minéral hautement transpirant et hypoallergénique à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3.5 conforme à la norme EN 459-1. Le mortier appliqué doit être conforme à la norme EN 998-1 comme GP-CSII-W0 comme BIO RASANTE produit par la société HERAKEM SRL.

MISES EN GARDE

- **BIO RASANTE** il est mélangé avec de l'eau propre sans ajouter d'autres produits.
- Ne pas mélanger avec un broyeur ou une bétonnière.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou avec une forte ventilation.
- Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en aucun cas à des températures ambiantes inférieures à +5 ° C, car le durcissement du produit est basé sur la prise hydraulique des liants qui, à basse température, est excessivement retardée avec un durcissement anormal qui en résulte.
- Protéger le mortier appliqué pendant au moins 24 à 48 heures de la pluie, du lessivage et du gel ou du séchage rapide dû au vent ou au soleil battant.
- Les finitions et la peinture ultérieures ne peuvent être appliquées qu'après durcissement et séchage.

DONNÉES TECHNIQUES *(à +22±1°C et 55±5% H.R.)

L'aspect physique	Poudre à la couleur noisette caractéristique
Article douanier	3823 50 90
Taille agrégée	<0,7 mm
Poids spécifique apparent de la poudre	1,3 gr/cm ³
Eau de mélange	environ 28% en poids
Eau de gâchage par sac de 25 kg	environ 7,5 litres
Températures d'application	de +5°C à +35°C
Épaisseur maximale d'application	3 mm pour une seule couche, 5 mm au total
Densité (mortier durci à sec)	<1600 kg/m ³ (EN 1015-10)
Résistance à la compression	catégorie CS II (EN 1015-11)
Adhésion au support	0,5 N/mm ² (EN 1015-12)
Absorption de l'eau	W0 (EN 1015-18)
Conductivité thermique	0,52 W / m K (valeur tabulée)
Perméabilité à la vapeur d'eau	0,61 W / m K (valeur tabulée)
Résistance à l'humidité	Super
Résistance au vieillissement	Super
Durabilité au gel/dégel	Super
Durcissement final	28 jours

Consommation	environ 1,2 kg/m² pour chaque mm d'épaisseur
Emballage	sac de 25 kg

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Cette fiche technique est basée sur les connaissances acquises par notre expérience. Nous nous réservons le droit de modifier les données qui y sont contenues en fonction des améliorations et des progrès techniques. Compte tenu des différents matériaux et des différentes techniques de fabrication, qui ne sont pas soumis à notre contrôle direct, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité quant à l'utilisation de ces indications. Nous vous recommandons donc d'effectuer vous-même suffisamment de tests et de consulter notre service d'assistance technique.



Herakem srl
sede legale: Via Benedetto De Falco 16 80136 Napoli
sede operativa: Viale Ferrovie dello Stato
Zona Ind.le ASI - 80014 Giugliano in Campania (NA)

Tel/Fax +39 081 330 90 20
info@herakem.com - www.herakem.com
Cod. Fisc. / Partita Iva 07658641217 - Cap. Soc. Euro 80.000 i.v.