

Biocalce® Fondo Universale

Fond universel uniformisant minéral, certifié, éco-compatible, à base de chaux grasse pure CL 90-S sélectionnée conforme à la norme EN 459-1 et de caséine naturelle micronisée, idéal dans le GreenBuilding et la Restauration de monuments historiques. Ne contient que des matières premières d'origine exclusivement naturelle. Respecte l'environnement et la santé des opérateurs.

Biocalce® Fondo Universale assure l'adhérence des cycles décoratifs à la chaux sur des surfaces en plâtre ou peintes avec des peintures synthétiques sans altérer l'aspect de la matière.



GREENBUILDING RATING®

Biocalce® Fondo Universale

- Catégorie: Inorganiques Naturels Semi-Fluides
- Classe: Finitions Naturelles Transpirantes Colorées - Ligne Chaux
- Rating: Bio 3

Efficacité extrêmement élevée (5/5)				Non toxique et non dangereux	Aucune étiquetage de risque environnemental

PLUS PRODUIT

- Il garantit l'adhérence des décorations à la chaux sur le plâtre, le placoplâtre et les vieilles peintures
- Uniforme les absorptions du support en garantissant une tonalité constante pour la successive décoration avec peintures
- Ne change pas l'aspect de la matière des surfaces



ÉLÉMENTS NATURELS

	Chaux Grasse Pure CL 90		Caséine Naturelle Micronisée
	Huile de Pin		
	Poudre Fine de Pur Marbre Blanc de Carrare		

DOMAINES D'UTILISATION

Destination d'utilisation

Biocalce® Fondo Universale est adapté pour l'adhérence des cycles décoratifs à la chaux, à l'intérieur, sur des surfaces en plâtre, placoplâtre ou peintes avec des peintures synthétiques sans en altérer l'aspect de la matière. Idéal sur des surfaces à l'intérieur en présence de rapiècements ou de réfections partielles effectués avec des matériaux ayant une porosité et des absorptions non homogènes. L'origine rigoureusement naturelle de ses ingrédients garantit le respect des paramètres fondamentaux de transpiration et perméabilité à la vapeur d'eau.

Ne pas utiliser

Il n'est pas adapté sur les surfaces à l'extérieur.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

Le support doit être nettoyé avec des équipements appropriés afin qu'il ne présente ni parties friables, ni poussière, ni moisissures. Il faut laisser sécher les rapiècages neufs d'enduit. Sur les surfaces présentant des peintures ou des revêtements décoratifs partiellement détériorés, enlever entièrement les parties friables et n'adhérant pas au support. Le support doit être sec au moment de l'application.

Préparation

Mélanger soigneusement avant l'emploi. Utiliser le produit dilué avec de l'eau propre en fonction du degré de porosité et d'absorption du support jusqu'à un maximum de 20% en volume.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

MODE D'EMPLOI

Application

Appliquer une ou plusieurs couches avec une brosse et/ou un rouleau de laine en fonction de la typologie des façades et du support. Superposer le cycle à la chaux au bout de 12 heures. Biocalce® Fondo Universale doit être appliqué avec des températures comprises entre +8 °C et +30 °C et avec une humidité relative inférieure à 80%. Craint le gel.

Nettoyage

Biocalce® Fondo Universale est un produit naturel, nettoyer les outils avec de l'eau seulement avant que le produit durcisse.

AUTRES INDICATIONS

Les décorations successives doivent être effectuées quand Biocalce® Fondo Universale est entièrement sec et quoi qu'il en soit pas avant d'avoir attendu 12 heures après la fin de l'application.

Après l'application vérifier que le support mural soit entièrement couvert.

En présence de transparences résiduelles, répéter l'application avec une deuxième couche.

CAHIER DES CHARGES

Biocalce® Fondo Universale est un support uniformisant à base de chaux grasse CL 90-S et de caséine naturelle micronisée, huile de pin et charges carbonatées, spécifique pour l'adhérence des cycles décoratifs à la chaux sur des surfaces à l'intérieur à base de plâtre ou peintes avec des peintures synthétiques sans en altérer l'aspect de la matière. Avec une ventilation naturelle permettant de diluer les polluants présents à l'intérieur, bactériostatique et fongistatique naturel, GreenBuilding Rating® Bio 3. Biocalce® Fondo Universale pourra être dilué en ajoutant de l'eau propre en fonction du degré de porosité et d'absorption du support jusqu'à un maximum de 20% en volume.

Spécifique aussi pour les supports non homogènes dans le Bâtiment du Bien-être (Edilizia del Benessere®) et dans la Restauration de monuments historiques sous la tutelle des Soprintendenze dei Beni Ambientali e Architettonici (Direction générale des Beaux-Arts). Rendement Biocalce® Fondo Universale 0,25 l/m².

DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	liquide blanc
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur
Emballage	seaux 14 l-4 l
Températures limites d'application	de +8 °C à +30 °C
pH lors du conditionnement	≈ 12
Valeur limite d'H.R.	≤ 80%
Masse volumique (poids spécifique)	≈ 1,5 kg/l
Sec 105	≈ 63%
Séchage complet à +23 °C et 80% H.R.	72 h
Rendement	≈ 0,15-0,25 l/m²

Mesure des caractéristiques à une température de +20 ± 2 °C, 65 ± 5% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier.

PERFORMANCES

QUALITÉ DE L'AIR À L'INTÉRIEUR (IAQ) ACTIVE - DILUTIONS DES POLLUANTS À L'INTÉRIEUR *

	Flux	Dilution	
toluène	297 µg m²/h	+36%	méthode JRC
Pinène	348 µg m²/h	+34%	méthode JRC
Formaldéhyde	6390 µg m²/h	+42%	méthode JRC
Dioxyde de carbone (CO ₂)	380 mg m²/h	+4%	méthode JRC
Humidité (air humide)	70 mg m²/h	+1%	méthode JRC

** Tests effectués selon la méthode JRC - Joint Research Centre - Commission Européenne, Ispra (VA) - pour mesurer la réduction des substances polluantes dans les environnements intérieurs (Projet Indoortron). Flux et vitesse se rapportant à la peinture d'intérieur standard (0,2 mm).*

AVERTISSEMENTS

- **Produit pour utilisation professionnelle**
- se conformer aux normes et dispositions nationales
- utiliser à des températures comprises entre +8 °C et +30 °C et avec une humidité inférieure à 80%
- ne pas appliquer sur des surfaces sales et incohérentes
- en cas de nécessité, demander la fiche de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Les données relatives aux classifications Eco et Bio se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Ces informations ont été mises à jour au mois de décembre 2014 (réf. GBR Data Report - 01.15). Elles pourraient être sujettes à des intégrations et/ou des variations de la part de KERAKOLL SpA qui peuvent être consultées au site www.kerakoll.com. Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées directement de son site. La fiche technique est rédigée en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com