Biocalce Fondo Universale

Fond universel uniformisant minéral, certifié, éco-compatible, à base de stuc à la chaux pure sélectionnée CL 90-S conforme à la norme EN 459-1 et de caséine naturelle micronisée.

Biocalce Fondo Universale assure l'adhérence des cycles décoratifs à la chaux sur des surfaces en plâtre ou teintes avec des peintures synthétiques sans altérer l'aspect matiérique. Le stuc à la chaux assure la conservation tout en respectant les structures existantes et les matériaux d'origine.

Rating 3

- ✓ Active Pollution Reduced
- × VOC Very Low Emission
- × Bioactive Bacteriostatic
- ✓ Health Care
- ✓ Low Ecological Impact

1. Il assure l'adhérence des décorations à la chaux sur le plâtre, le placoplâtre et les vieilles peintures à l'intérieur
2. Uniforme les absorptions du support en garantissant une tonalité constante pour la successive décoration avec peintures
3. Ne change pas l'aspect matiérique des surfaces
4. Poreux et respirant, laisse le mur libre de respirer

kerakoll

Éléments naturels

Chaux Grasse Pure CL 90

Huile de Pin

Poudre Fine de Pur Marbre Blanc de Carrare

Caséine Naturelle Micronisée

Domaines d'application

→ Destination d'usage :
À l'intérieur afin d'améliorer l'adhérence des systèmes décoratifs à la chaux sans en altérer l'aspect de la matière, sur :
- surfaces en plâtre
- plaques de plâtre cartonnée
- surfaces peintes avec peintures synthétiques
- surfaces présentant des rapiéçages ou des restaurations
- partielles exécutées avec des matériaux ayant une porosité et des absorptions inégales.

À l'extérieur afin d'améliorer l'adhérence des systèmes décoratifs à la chaux sans en altérer l'aspect de la matière, sur :
- surfaces présentant des rapiéçages ou des restaurations
- partielles exécutées avec des matériaux ayant une porosité et des absorptions inégales.

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 à l'extérieur avant d'appliquer des produits de ragréage à base de chaux ou de ciment. À l'extérieur sur les peintures synthétiques ou les systèmes aux silicates. Sur des maçonneries sujettes à la remonté d'humidité capillaire sans avoir préalablement appliqué des enduits déshumidifiants.

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 rapiéçages 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.
Sur les surfaces à l'extérieur décaper soigneusement les peintures synthétiques existantes.
Pour le traitement de supports autres que ceux mentionnés et pour tout éclaircissement à propos des types de préparation à effectuer, il est recommandé de consulter le Guide à la décoration et préparation des supports de Kerakoll.

→ 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.

→ 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.

Certifications et labels

* 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).

Cahier des charges

*Biocalce Fondo Universale est un fond uniformisant à base de stuc à la chaux CL 90–S et de caséine naturelle micronisée, huile de pin et charges carbonatées, spécial pour l'adhérence des systèmes décoratifs à la chaux sur des surfaces à base de plâtre ou teintes avec des peintures synthétiques sans en altérer l'aspect matérique. Avec une ventilation naturelle permettant de diluer les polluants présents à l'intérieur, bactériostatique et fongistatique naturel, GreenBuilding Rating 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 à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur
Emballage	seaux 14 l-4 l
Températures d'application	de +8 °C à +30 °C
pH lors du conditionnement	≈ 11,5
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 heures
Consommation	≈ 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 de chantier.

Performances			
Perméabilité à la vapeur d'eau	classe V1 (élevée)		EN 1062-1
Couche d'air équivalente (pour 2 couches)	SD ≤ 0,14 m		EN ISO 7783-2
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 à usage professionnel
→ se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
→ 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 non compacts
→ en cas de besoin, demander la fiche de données de sécurité
→ pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service - info@kerakoll.ae

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2012. Les présentes informations ont été mises à jour en mars 2022 (ref. GBR Data Report - 03.22). Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurer d'avoir a version la plus récente disponible sur le site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA n'est donc responsable de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations que si elles proviennent directement de son site. La fiche technique repose sur nos dernières connaissances techniques et de mise en œuvre. 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 Gulf Trading LLC
Concord Tower, Al Sofouh 2
Dubai UAE

+971 (0)4 298 5715
info@kerakoll.ae

www.kerakoll.com