







BioCALCECOLOR

PEINTURE TRANSPIRANTE À L'EAU, À BASE DE CHAUX GRASSE, POUR FINITIONS INTERNES

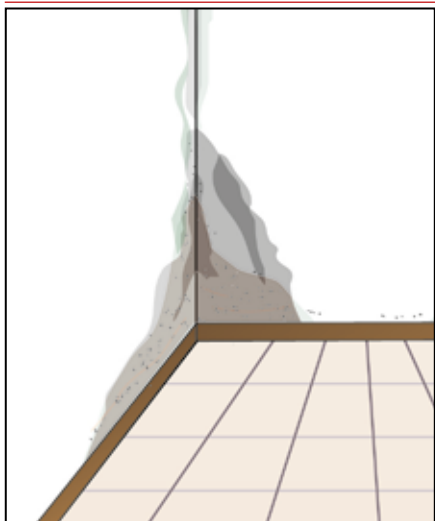
CONFERER DES AVANTAGES LEED



CARACTERISTIQUES		IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI		AVERTISSEMENTS
 TRANSPIRANT	 VÉHICULE EAU	 ECO GREEN	 APPLIQUER AU PINCEAU	 APPLIQUER AU ROULEAU	 STOCKAGE: CRAINT LE GEL

PROBLÈME

CONSERVER LA TRANSPIRABILITE DES MURS GRACE A DES PRODUITS NATURELS



SOLUTION

En présence d'un plafonnage humide dans des pièces saines et en présence de taches d'humidité importantes sur les murs, l'utilisation d'un produit de finition très respirant est nécessaire.

Il convient donc d'être particulièrement attentif au choix de la peinture, laquelle devra répondre aux exigences minimales en matière de perméabilité à la vapeur (transpirabilité) et de résistance aux bactéries, champignons et moisissures.

BioCALCECOLOR est une peinture à l'eau colorée et transpirante. Elle est écologique puisqu'à base de chaux hydraulique, de carbonates infinement petits et de pigments inorganiques.

BioCALCECOLOR résiste aux attaques des bactéries et des moisissures. Ce produit est donc parfaitement salubre et écologique. Il convient parfaitement à toute mise en œuvre à l'intérieur.

BioCALCECOLOR est un ancien produit remis au goût du jour puisqu'il offre désormais une grande transpirabilité. Il est aussi atoxique et facile à appliquer, rendant ainsi les effets chromatiques de la chaux tout à fait accessibles.

DOMAINES D'UTILISATION

BioCALCECOLOR est une peinture de finition intérieure. Elle permet de parachever les couches de plafonnage déshumidifiantes telles que POROVENT SYSTEM ou DEUMISAN. Elle est aussi conseillée dans les pièces soumises quotidiennement à un développement important de vapeur d'eau ou de condensation, comme les cuisines, les salles de bain, les buanderies, etc. Elle est utilisée dans les bâtiments ruraux pour désinfecter les espaces destinés à un usage agricole ou d'habitation. **BioCALCECOLOR** peut être appliqué à l'extérieur. Il convient alors de tenir compte de la faible résistance des peintures à la chaux aux agents atmosphériques agressifs.

AVANTAGES

- Transpirabilité maximale lorsque **BioCALCECOLOR** est posé sur des supports transpirants.
- Résiste aux attaques des bactéries et champignons.
- Produit très apprécié pour la restauration.
- Atoxique.

MODALITÉS DE POSE

• PREPARATION DU SUPPORT

Le plafonnage de fond peut être frais ou sec. Les éventuelles peintures à base de résine synthétique doivent être totalement enlevées. Les surfaces doivent être propres et exemptes de toute impureté ou poussière.

Les trous, fissures et cavités du plafonnage doivent être réparés au préalable.

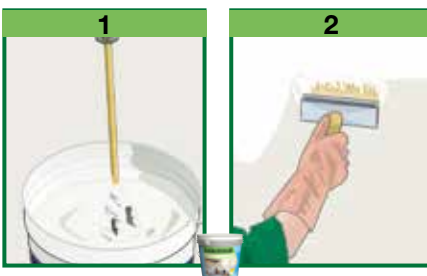
• APPLICATION

La peinture **BioCALCECOLOR** doit être rigoureusement mélangée dans son bidon avant toute utilisation (1). L'application est effectuée à l'aide d'un pinceau plat en soie souple en deux couches croisées (2).

BioCALCECOLOR doit être dilué avec de l'eau (env. 20 %). La finition à l'aide d'une éponge est possible pour un aspect plus doux et vieilli.

• CONSOMMATION

La consommation varie en fonction de la nature et de la porosité du support. Sur des surfaces lisses à porosité moyenne, le rendement est estimé à 0,15 litres/m² par couche (rendement total pour deux couches : 0,30 litres/m²).



• AVERTISSEMENTS

- Garder les conteneurs fermés avant utilisation.
- Bien mélanger le produit avant l'utilisation.
- Appliquer à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Éviter les conditions extrêmes de chaleur et de froid pendant l'application.
- Ne pas appliquer en présence d'une humidité élevée.
- Après utilisation, nettoyer les outils à l'eau et si le produit est déjà sec, utiliser de l'eau chaude pour l'enlever.
- Craint le gel, conserver à des températures supérieures à +5°C. Le produit n'est plus récupérable s'il gèle.
- Conserver les emballages à l'abri du soleil et des sources de chaleur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	BioCALCECOLOR
Aspect		Pâte
Couleur		Blanc
Masse volumique	EN 2811-1	1.47 ± 0.01 kg/L
Résidu sec	UNI EN ISO 3251	77%
Eau		20% ± 1%
Stockage dans les emballages d'origine dans un endroit sec à l'abri du gel		12 mois
Caractéristiques et maniabilité		
Epaisseur d'application		0,3 mm (sur deux couches)
pH		environ 13
Temps d'attente - pour le séchage hors toucher (*)		environ 2 ÷ 4 heures
Temps d'attente - pour l'application de chaque couche sur la précédente (*)		12 heures
Température d'application		+5°C ÷ +35°C
Application		Manuelle ou mécanique
Caractéristiques de performance		
	Norme	Performances du produit
Abrasion humide	EN 13300	Class 4 < 70 µm avec 40 cycles
Pouvoir couvrant	EN 13300	Class 3 ≥ 95 e < 98 avec 7 m²/l
Brillance	EN 13300	Class G₂ Semi-brillante < 60 G.U. e ≥ 10 G.U. 85°
Granulométrie	EN 13300	Class S₁ fin ≤ 100 µm
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 7783-1	Sd < 0.10 m - class I
Absorption de l'eau par capillarité	EN 1062-3	w < 0.30 kg/m ² ·h ^{0.5}
Résistance thermique - Température de pose	EN 1504-2	-30°C ÷ +90°C

Conditions de test : température 23±2°C, 50±5% H.R. et mouvement d'air dans l'espace de test <0,2 m/s. **Les données peuvent varier en fonction des conditions : température, humidité, ventilation, capacité d'absorption du fond.**

(*) Les délais indiqués seront plus longs ou plus courts en fonction de l'évolution de la température.

et les utilisations du produit. Etant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'Acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés

EMBALLAGE

Seau de 14 litres

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

 Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: www.index-spa.com Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it E-mail Dépt. export Index index.export@indexspa.it					