

BioPOROVENT FONDO

ADJUVANT LIQUIDE POUR CRÉPI, À AJOUTER AUX ENDUITS OU AUX MORTIERS, POUR LA PRÉPARATION DE LA SOUS-COUCHE D'ACCROCHAGE ANTI-SEL. APPRÊT POUR PEINTURES ET REVÊTEMENTS À BASE DE SILICATES



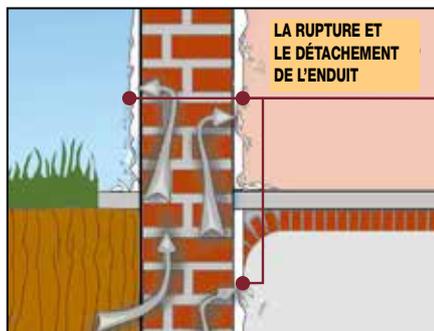
CONFERER DES AVANTAGES **LEED**



CARACTERISTIQUES		IMPACT ENVIRONNEMENTAL		MODE D'EMPLOI		AVERISSEMENTS	
TRANSPIRANT	VÉHICULE EAU	ECO GREEN	RICICLABILE	MELANGER MECANIQUEMENT		STOCKAGE: CRAINT LE GEL	

PROBLÈME

CRÉER UN CRÉPI ANTI-SALIN POUR DÉS HUMIDIFIER LES MAÇONNERIES SUJETTES À LA REMONTÉE CAPILLAIRE



La remontée capillaire est due à l'absorption d'eau en sous-sol par des matériaux de construction poreux. Les effets sont dévastants : murs humides et enduits effrités à cause de la cristallisation des sels véhiculés par l'eau qui entraîne la rupture et le détachement de l'enduit dus à l'augmentation volumétrique des cristaux de sel.

SOLUTION

L'humidité et ses effets rendent l'environnement invivable et malsain. L'humidité par remontée capillaire est un inconvénient qui afflige fréquemment les maçonneries de bâtiments anciens et modernes, provoquant la dégradation des enduits. Le mécanisme d'évaporation repose sur l'importante surface spécifique créée par les pores à l'intérieur de l'enduit avec l'emploi d'additifs porogènes en poudre lors du traitement du mortier. Cette condition permet à l'enduit de faire évaporer l'eau d'humidité de remontée capillaire à une vitesse supérieure par rapport à celle d'humidification. **BioPOROVENT FONDO** est un additif qui a pour fonction d'améliorer l'agrippement de l'enduit successif macroporeux et de mettre en communication les deux systèmes grâce à un réseau adapté de capillaires.

DOMAINES D'UTILISATION

BioPOROVENT FONDO s'utilise dans tous les cas où on souhaite obtenir la déshumidification des murs humides à cause de la remontée capillaire et comme primer pour uniformiser l'absorption et améliorer l'adhérence de peintures et de revêtements aux silicates comme **BioDECORFINE SIL 500-900**

AVANTAGES

- Facilité d'utilisation.
- Coûts réduits.
- Rétablissement de l'humidité naturelle de la maçonnerie dans les valeurs physiologiques environnementales.
- Résistance optimale aux cycles de gel-dégel.

MODALITÉS DE POSE

• PRÉPARATION DU SUPPORT

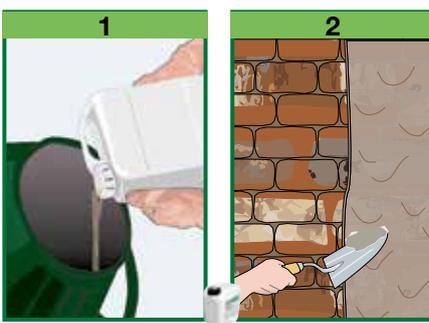
En présence d'humidité des remontées capillaires, il est conseillé d'enlever l'enduit détérioré au moins 1 mètre au-dessus du niveau maximum atteint par l'eau au cours des saisons. Il faudra procéder par un brossage énergique de la surface et ensuite par un lavage à l'aide d'un nettoyeur à jet d'eau à haute pression afin d'éliminer la poussière, la saleté, les sels éventuellement présents dans la maçonnerie et les particules friables présentes entre les briques.

• PRÉPARATION DU MÉLANGE

Préparer, dans la bétonnière, un mortier semi-liquide composé de 80 litres de sable +1/2 sac de chaux hydraulique (8 seaux) +1/2 sac de ciment +1 litre de **BioPOROVENT FONDO** (1)

• APPLICATION

Appliquer le mortier obtenu comme crépi (2) d'une épaisseur de 0,5 cm maximum.



• CONSOMMATION

Avec 1 litre de **BioPOROVENT FONDO** on peut couvrir 16 m² de mortier de crépi d'une épaisseur de 0,5 cm et environ 200 gr/m² comme primer.

• AVERTISSEMENT

- Ne pas appliquer l'enduit lorsque la température ambiante est inférieure à + 5°C au moment de l'application et durant les 24 heures qui suivent.
- Durant l'été et dans un lieu aéré, les surfaces enduites devront être humidifiées afin de garantir un parfait séchage.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	BioPOROVENT FONDO
Aspect		Liquid
Couleur		Transparent
Masse volumique		1.00 ± 0.10 kg/L
Stockage dans les emballages d'origine dans un endroit sec à l'abri du gel		12 mois

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.**

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

Jerrican de 5 litres

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

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

