

# BioDEUMISAL

AGENT D'IMPRÉGNATION ANTI-SEL À BASE D'EAU POUR LE TRAITEMENT DE MAÇONNERIES AVEC DES EFFLORESCENCES SALINES



CONFERER DES AVANTAGES *LEED*



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

## PROBLÈME

**EVITER LA FORMATION DE SALPÊTRE POUR ASSECHER LES MURS TOUCHÉS PAR L'HUMIDITÉ ASCENSIONNELLE.**



L'humidité ascensionnelle emporte avec elle une grande quantité de sels, tels que les sulfates, les chlorures, les nitrates, etc., qui se cristallisent sur les surfaces extérieures et produisent du salpêtre. Les tensions provoquées par l'accumulation des cristaux de sel provoquent l'effritement et le décrochage des enduits et des finitions.

## SOLUTION

Liquide monocomposant à base d'eau qui, avec l'application d'un enduit déshumidifiant, facilite l'évaporation de l'humidité contenue dans le mur.

**BioDEUMISAL** crée un filtre hydrophobe qui ne modifie pas la transpiration de la surface traitée et empêche les sels dissous dans l'eau de se déposer sur les surfaces, éliminant ainsi les taches d'humidité et l'érosion des matériaux de finition.

## DOMAINES D'UTILISATION

**BioDEUMISAL** est utilisé pour le traitement intérieur et extérieur des murs hors sol ou partiellement enterrés touchés par l'humidité ascensionnelle et le salpêtre.

## AVANTAGES

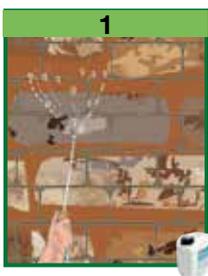
- Empêche le transport des sels hygroscopiques.
- Facile à utiliser.
- Ne diminue pas la transpiration.
- Ne crée pas de pellicule anti-vapeur.
- Pénétration élevée même sur les matériaux extrêmement compacts.

## MODALITÉS DE POSE

### • PRÉPARATION DU SUPPORT

Enlever l'enduit du support à assainir. Les murs doivent être propres et dépourvus de parties friables.

Après un nettoyage à l'eau sous pression, attendre le séchage du support à traiter avec **BioDEUMISAL**.



### • APPLICATION

La solution de **BioDEUMISAL** prête à l'emploi est appliquée par pulvérisation (basse pression) ou au pinceau (1). L'application s'effectue en deux couches en veillant à ce que le support soit bien saturé entre chaque couche et traité de manière uniforme.

### • FINITION

Après l'application de **BioDEUMISAL**, il faudra réaliser un badigeonnage semi-couvrant en deux passes frais sur frais à l'aide d'un accrocheur (2). Pour choisir les enduits déshumidi-

fants, consulter les fiches techniques Index : POROVENT SYSTEM PRONTO, DEUMISAL et IDROPLAN (3).

### • CONSOMMATION

Comme agent d'imprégnation contre le salpêtre : environ 0,5 L/m<sup>2</sup>.

### • AVERTISSEMENTS

- Les pots doivent être conservés hermétiquement fermés car **BioDEUMISAL** peut réagir en présence d'humidité dans l'air.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	BioDEUMISAL
Aspect		Liquid
Couleur		Transparent
Masse volumique	EN 2811-1	1.00 kg/L
Stockage dans les emballages d'origine dans un endroit sec à l'abri du gel		12 mois
<b>Caractéristiques d'utilisation</b>		
Température d'application		+5°C ÷ +35°C
Application		manuelle ou avec pulvérisateur basse pression
<b>Descriptions des performances</b>		
Résistance thermique - Température d'exercice	Norme	Performances
		-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.**

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. •

 <b>Construction Systems and Products</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: <a href="http://www.index-spa.com">www.index-spa.com</a> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> E-mail Dépt. export Index <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		 UNI EN ISO <b>9001</b>	 UNI EN ISO <b>14001</b>	 socio del GBC Italia	
			© INDEX			