



# DEUMISAL

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

CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

CARACTERISTIQUES		IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI			AVERTISSEMENTS
BASE SOLVENTE	TRASPIRANTE		APPLICAZIONE A SPRUZZO	APPLICAZIONE A PENNELLO	APPLICAZIONE A RULLO	

## PROBLÈME

**EVITER LA FORMATION DE SALPÊTRE SUR 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 de solvant qui, avec l'application d'enduit déshumidifiant, facilite l'évaporation de l'humidité contenue dans le mur.

**DEUMISAL** crée un filtre hydrophobe qui ne modifie pas la transpirabilité de la surface traitée et empêche les sels dissous dans l'eau de se déposer sur les surfaces, éliminant ainsi les traces inesthétiques et l'érosion des matériaux de finition superficiels.

## DOMAINES D'UTILISATION

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

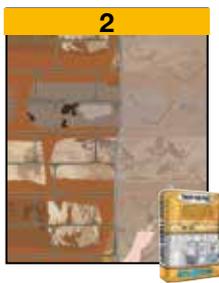
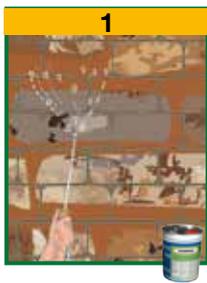
## AVANTAGES

- 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 **DEUMISAL**.



### • APPLICATION

La solution de **DEUMISAL** 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 **DEUMISAL**, il faudra réaliser un badigeonnage semi-couvrant en deux passes frais sur frais avec l'accrocheur (2) PO-ROVENT FONDO

PRONTO. Pour choisir les enduits déshumidifiants, consulter les fiches techniques : PO-ROVENT SYSTEM PRONTO, DEUMISAL et IDROPLAN (3).

### • CONSOMMATION

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

### • AVERTISSEMENTS

- Le produit est inflammable. Ne pas fumer pendant l'application. En cas d'application à l'intérieur, prévoir une ventilation adaptée.
- Les pots doivent être conservés hermétiquement fermés car **DEUMISAL** peut réagir en présence d'humidité dans l'air.
- Eviter les températures supérieures à +30°C.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	DEUMISAL
Aspect		Liquid
Couleur		Transparent
Masse volumique	EN 2811-1	0.80 ± 0.05 kg/L
Viscosité Ford4		14"
Point d'inflammabilité en vase clos	ASTM D 3828-87	> +21°C
Stockage dans les emballages d'origine dans un endroit sec		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		-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

Bidon de	10 litres
Bidon de	5 litres
Bidon de	1 litre

• 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					