

# IDROBETON

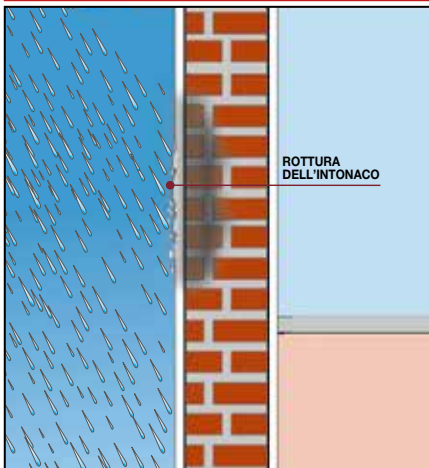
HYDROFUGE EN POUDRE, POUR AMÉLIORER L'IMPERMÉABILITÉ DU BÉTON ET DES MORTIERS

CONFERER DES AVANTAGES *LEED*

CARACTERISTIQUES	IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI	AVERISSEMENTS
	ECO GREEN	MELANGER MECANIQUEMENT	STOCKAGE: DANS UN LIEU SEC

## PROBLÈME

**AMÉLIORER LA RÉSISTANCE A L'EAU DES MORTIERS ET BÉTONS**



## SOLUTION

Les infiltrations par nappes d'eau ou intempéries endommagent sérieusement les constructions. Pour remédier à ces inconvénients, il est nécessaire d'ajouter des adjuvants hydrofuges adaptés afin d'améliorer l'imperméabilité à l'eau des bétons et des mortiers.

**IDROBETON** est un adjuvant chimique en poudre prêt à l'emploi, capable d'exercer un effet hydrofuge. Il donne aux bétons et aux mortiers une imperméabilité contre l'absorption capillaire de l'eau. Il est cependant employé pour bloquer la remontée capillaire de l'eau, de transsudation et pour réduire la formation d'efflorescences et moisissures sur les maçonneries.



## DOMAINES D'UTILISATION

IDROBETON est utilisé pour imperméabiliser :

- Mortiers, enduits des façades exposées à la pluie battante
- Murs de fondations
- Terrasses et toits plats
- Sols des caves, radiers

## AVANTAGES

- Produit sans chlorure, inoffensif pour les armatures
- Réduit l'absorption du béton
- Facile à appliquer.

## MODALITÉS DE POSE

### • PRÉPARATION DU MÉLANGE

**IDROBETON** en poudre est prémalaxé au ciment et aux granulats avant d'y introduire l'eau de gâchage.

### • APPLICATION

Les mortiers imperméables ainsi obtenus s'appliquent comme des mortiers normaux.

**IDROBETON** est employé pour la préparation des enduits et ciments ; en présence de contre-poussée d'eau il faudra imperméabiliser avec **BETONRAPID** et **OSMOSEAL**.

### • CONSOMMATION

Dosage standard 1% sur le poids du liant/ciment

### • AVERTISSEMENTS

- **IDROBETON** ne doit pas être utilisé pour des enduits à appliquer sur des murs présentant des infiltrations d'eau en pression.
- Éviter d'effectuer des gâchages en périodes de gel.
- Utiliser le ciment portland à la pouzzolane de production récente ainsi que du sable lavé de rivière.
- Mouiller les surfaces à enduire avant toute application.
- Stocker le produit dans des emballages bien fermés et à l'abri de l'humidité.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	IDROBETON
Aspect		Poudre
Couleur		Blanchâtre
Masse volumique	EN 2811-1	01:00 ± 00:01 kg/L
Solubilité dans l'eau		Partiellement soluble (20 %)
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		24 mois
<b>Caractéristiques de performance</b>	<b>Norme</b>	<b>Performances du produit</b>
<b>Classe et type</b>	<b>EN 934-2</b>	<b>T9</b>
Teneur en air dans le béton frais	EN 12350-7	<5% x 1.5% Add
Résistance à la compression	EN 12350-7	35 ± 5 N/mm <sup>2</sup>
Absorption capillaire	EN 480-5	- 4% x 1,5% aj. par rapport au standard
Contenu de chlorures	EN 480-10	Absent
Comportement à la corrosion	EN 934-2	Essai positif
Résistance thermique - Température de service		-30°C ÷ +90°C
Substances dangereuses	EN 1504-2	Conforme note en ZA.1

Conditions d'essai: température 23±2°C, 50±5% H. R. et vitesse de l'air dans la zone d'essai <0,2 m/s. **Les paramètres peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier: température, humidité, ventilation, pouvoir absorbant du fond.**

Conformément à la norme européenne EN 934-2 - Principes d'évaluation d'utilisation des produits et systèmes.

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

Sachet de 1 kg en boîtes de 25 sachets

• 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>	 associé de GBC Italie	
	© INDEX					