



## RACEMENT MR

Imperméabilisant cimentéosmotique à 1 composant, rigide, épais

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier de ciment, osmotique mono-composant, à base de liants hydrauliques, résines modifiantes, fines réactives super pouzzoloniques, granulats sélectionnés pour la préparation de mélanges adhésifs qui réalisent, après le durcissement, un revêtement de protection, imperméabilisant, à très haute efficacité. RACEMENT MR peut être utilisé pour des revêtements, reconstructions et protections millimétriques, rasages etc., dans les interventions de réhabilitation de conservation, imperméabilisation de structures en béton armé, revêtements muraux, oeuvres hydrauliques, surfaces exposées étendues.

### CHAMPS D'APPLICATION

Imperméabilisants rigides de structures et de murs sous quota, enterrés ou autrement assujettis aux perméations d'eau: puits d'ascenseur, sous-sols, bassins, canaux, tunnels, garages, ponts, réservoirs, endroits contenant de la nourriture, etc. à condition qu'elles soient suffisamment poreuses et absorbantes et exemptes de tout traitement de surface hydrofuge et / ou hydrofuge, qu'il soit chimique (siloxanes, époxy, polyuréthane, etc.) ou naturel (ciment), dans des conditions de pression hydrostatique négative et positive.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conservabilité .....	12 mois
Diamètre maximum agrégat .....	2.0 mm
Épaisseur maximum conseillée .....	20 mm
Épaisseur minimum conseillée .....	5 mm
Mélanger avec de l'eau .....	14-16 %
Non inflammable	
Pot-life .....	50 - 60 min
Résistant aux rayons UV	
Sans solvants	
Température d'utilisation .....	+5 / +35 °C

### CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

Absorption capillaire (UNI EN 1015-18) .....	0.14 kg·h <sup>0.5</sup> /m <sup>2</sup>
Imperméabilité Darcy .....	10 <sup>-10</sup> cm/s
Lien d'adhérence (UNI EN 1015-12) .....	2.38 N/mm <sup>2</sup>
Masse volumique (UNI EN 1015-6) .....	1600 kg/m <sup>3</sup>
Module élastique statique (EN 13412) .....	28000 N/mm <sup>2</sup>
pH .....	>12
Rapport eau/liants .....	< 0.45

Résistance à compression (UNI EN 1015-11) ..... > 50 N/mm<sup>2</sup>

Résistance à la flexion (UNI EN 1015-11) ..... 7 N/mm<sup>2</sup>

**COULEURS:** gris

**NETTOYAGE INSTRUMENTS:** Eau

**APPLICATION:** Taloche- Machine à crépir- Spatule- Truelle

### MODE D'EMPLOI

Mettre dans le mélangeur 2/3 de l'eau du mélange, puis ajouter RACEMENT MR et l'eau restante, en remuant jusqu'à ce que le mélange de la consistance souhaitée soit homogène et sans grumeaux. L'eau du mélange devrait être autour de 14-16% du poids du sac. Une fois le mélange achevé, attendre quelques minutes avant d'appliquer. Pour améliorer davantage les performances du revêtement, il est conseillé d'insérer un treillis de soutien en acier (fil de 2 mm et maille 5x5 cm) entre une couche et une autre.

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les surfaces d'application devront être nettoyées, sans saletés, parties friables et incohérentes, poussière, etc. traitements hydrofuges en général, etc.

Elle devront être convenablement saturées avec de l'eau jusqu'à atteindre la condition de "saturées à surface séchée".

### SUPPORTS AUTORISÉS

- Béton
- Briques
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en pierre
- Parois rocheuses

**EMBALLAGES:** Sac 25 kg

### STOCKAGE ET CONSERVATION

Stocker le produit dans son emballage d'origine dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une conservation inadaptée du produit peut causer une perte des prestations rhéologiques. Craint l'humidité.

Concernant la conformité et la véracité de ses données, le contenu de la présente fiche n'a de caractère contraignant que s'il est confirmé par l'apposition de notre tampon et de notre contre-seing, délivrés à notre siège par le personnel délégué à cette fin. Les non-conformités éventuelles par rapport au texte d'origine ayant trait aux contenus et aux modes d'emploi n'impliqueront aucune responsabilité de notre société. En outre, étant donné le caractère extrêmement variable des conditions d'application, les indications mentionnées revêtent un caractère purement indicatif; l'utilisateur est donc tenu d'expérimenter préalablement et personnellement nos produits, pour vérifier qu'ils sont bien appropriés à l'usage prévu.