



## MORCEMREST® MUR

Mortier porogène pour l'élimination de l'humidité dans les plinthes par remontées capillaires.



### DESCRIPTION

Mortier de renouvellement pour le traitement de l'humidité par capillarité dans les socles, tout en favorisant l'évaporation de l'eau retenue dans le mur.

### COMPOSITION

Mortier de rénovation pour le traitement des remontées d'humidité dans les plinthes, facilitant l'évaporation de l'eau retenue dans le mur.

### CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Assainissement des murs affectés par des remontées capillaires d'humidité.
- Préviend l'apparition de sels grâce à sa grande porosité.
- Conservation technique et esthétique du mur pendant des années en fonction de la teneur en eau et en sels du sol.
- Réduit l'apparition de condensation et de moisissures à l'intérieur.
- Très perméable à la vapeur d'eau.
- Propriétés déshumidifiantes.
- Application directe sans besoin de crépissage.
- Application sur la maçonnerie, la pierre naturelle, les blocs de béton et autres matériaux poreux.
- Application facile et excellente adhérence au support.
- Application à l'intérieur et à l'extérieur.
- Application sur la partie inférieure du mur à assainir.

### SUPPORTS

- Les supports doivent être résistants, stables, sains et propres, exempts de poussières, de traces d'agents de démoulage, de produits organiques, de micro-organismes, etc.
- En cas de chaleur, de vent ou sur des supports très absorbants, il est conseillé d'humidifier le support et d'attendre la disparition de la pellicule d'eau.
- Aux points singuliers (joints entre différents matériaux, dalles, piliers...), renforcer le mortier avec un treillis en fibre de verre pour éviter les fissures.

### MODE D'EMPLOI

- Ajouter de l'eau (entre 3,8 et 4,3 litres par sac de 25 kg) et mélanger manuellement ou mécaniquement pendant au moins 5 minutes jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène et maniable.
- Étaler le produit malaxé sur le support humide à l'aide d'une truelle ou d'une taloche en évitant toute pression excessive, afin de ne pas fermer les pores de la pâte, jusqu'à l'obtention d'une épaisseur de 20 mm. L'épaisseur maximale sera de 40 mm, appliquée en deux couches de 20 mm.
- Finition par grattage ou talochage à l'aide d'une truelle en bois (afin de maintenir la porosité ouverte) lorsqu'elle aura atteint la bonne consistance.
- Ne recouvrir qu'avec des matériaux hautement respirant.
- Compatible avec la gamme de mortiers de chaux, MORCEM ESTUCO ou les peintures minérales à haute transpirabilité.



# RÉPARATION MORCEMREST® MUR

## PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer en dessous de 5°C et ne pas appliquer au-dessus de 30°C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, de pluie, de vent fort ou de soleil direct, ou lorsque le support est chaud.
- Ne pas appliquer sur du plâtre ou de la peinture.
- Sur des supports en mauvais état et pour de grandes épaisseurs, il est nécessaire de renforcer le mortier avec un treillis (consulter le service technique).
- Ne pas recouvrir MORCEMREST MUR avec des matériaux peu respirant (peintures plastiques, émaux, pierre, céramique...).
- Pour les applications intérieures, MORCEMREST MUR augmente l'humidité relative de l'environnement. Eviter son application dans des endroits sans ventilation.
- La hauteur d'application sera de 50 cm au-dessus de la tâche d'humidité.
- Selon le CTE dans le document de base de Santé DB - HS 1 : Protection contre l'humidité, lorsque la façade est constituée d'un revêtement poreux, pour la protéger il faut prévoir une plinthe ou un autre matériau dont le coefficient de succion soit inférieur à 3% afin de la protéger contre les remontées capillaires et les éclaboussures. Minimum 1 cm du sol

## PRÉSENTATION

Sacs en papier plastifié de 25 kg.

Stockage jusqu'à 1 an dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

## DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions normales)

|                                                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Couleur                                                      | BLANC                       |
| Air occlus EN-1015-7                                         | 20%                         |
| Rétraction                                                   | < 1 mm/m                    |
| Résistance à la compression EN-998-1                         | CSII                        |
| Résistance à la traction EN-1015-12                          | ≥0,3 MPa                    |
| Capillarité 24 heures EN-1015-18                             | ≥0.3kg/m²                   |
| Profondeur de pénétration de l'eau dans 24 heures EN-1015-18 | < 5mm                       |
| Coefficient de conductivité thermique (I) EN 1745            | 0,30 W/mk                   |
| Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau EN-1015-19     | <12                         |
| Rendement                                                    | 12 kg/m² par cm d'épaisseur |
| Eau de gâchage                                               | 16% ± 0,1                   |

# RÉPARATION MORCEMREST® MUR

## MARQUAGE CE

|                                                                                                                                  |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                |                                                |
| GRUPO PUMA SL<br>C) Conrado del Campo Nº2 29590 Campanillas (Málaga)<br>10<br>Nº: 210313                                         |                                                |
| EN-998-1<br><b>MORCEMREST MUR</b>                                                                                                |                                                |
| Mortier pour ravalement et enduit R CSII, pour la rénovation de façades et la protection contre la pluie, avec finition grattée. |                                                |
| Réaction au feu                                                                                                                  | Classe A1                                      |
| Absorption d'eau                                                                                                                 | $\geq 0.3 \text{ kg/m}^2$ après le 24h         |
| Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau                                                                                      | $\leq 12$                                      |
| Adhérence                                                                                                                        | $\geq 0.3 \text{ N/mm}^2$ Forme de rupture A/B |

## DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT (DEP)

## NOTE

Mortier fabriqué avec des agrégats proches des centres de production, ce qui réduit les émissions de gaz à effet de serre liées à leur transport, et fabriqué dans des centres de production dotés de systèmes de gestion environnementale certifiés conformément à la norme ISO 14001, un engagement ferme en faveur de la durabilité et du respect de l'environnement. Mortier avec label écologique de type III (le plus exigeant) Déclaration Environnementale de Produit vérifiée en externe par AENOR.

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc.,. Ils ne sont pas exigibles a des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions dde la norme de référence.