



# MORCEMREST® ANTICARBONATACIÓN



## DESCRIPTION

Revêtement lisse et mat à base de copolymères acryliques, indiqué pour la protection et la décoration des façades exécutées avec les matériaux de construction habituels (béton, ciment, brique, etc.), qui confère au support une excellente résistance aux conditions climatiques les plus adverses, obtenant ainsi une finition de qualité supérieure.

Préserver les structures en béton des dégradations causées par les agents atmosphériques ainsi que les façades, les éléments préfabriqués, les pots, les pieux, etc.

## CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Bonne homogénéisation du produit et facile à appliquer.
- Pouvoir de recouvrement.
- Résistance élevée au vieillissement.
- Ne présente pas de Tacking
- Lavable . Auto-nettoyage par la simple action de la pluie.
- Bonne résistance à l'alcalinité du support
- Bonne pénétration.
- Pellicule résistante aux intempéries et aux rayons ultraviolets.
- Réduit la diffusion du CO2.
- Protège les éléments en béton contre la carbonatation.
- Imperméable à l'eau de pluie.
- Transpirable à la vapeur d'eau.
- Sans indice de jaunissement.

## SUPPORTS

### NOUVELLES SURFACES :

- Attendre la prise complète du produit (minimum 30 jours).
- Nettoyer les efflorescences éventuelles par sablage.
- Sur les surfaces polies, poncer pour ouvrir les pores.
- Nettoyer le support des produits inhabituels ou des résidus de matériaux de construction.
- Appliquer du mastic sur les défauts du support avec un enduit pour extérieur approprié.
- Éliminer la poussière, la graisse et les autres contaminants.
- Appliquer une couche de FIJAMOR dilué avec 3 parts d'eau, afin de rendre la surface cohésive et d'égaliser l'absorption du support.
- Appliquer la peinture en suivant le mode d'emploi.

### ANCIENNES SURFACES : (Restauration ou entretien)

- Pour les supports peints, vérifier la solidité et l'ancrage de la peinture, diagnostiquer la nature de la peinture pour éviter d'éventuelles incompatibilités et éliminer la poussière, la saleté et la peinture mal adhérente avant de repeindre.
- Traiter à l'eau de Javel ou avec un autre désinfectant approprié les supports présentant de la moisissure.

# RÉPARATION

## MORCEMREST® ANTICARBONATACIÓN

### MODE D'EMPLOI

- Nivelar les irrégularités avec un mastic approprié. Laissez sécher et poncer.
- Appliquer une couche de FIJADOR-SELLADOR dilué avec 3 parts d'eau, pour fixer et égaliser l'absorption du support.
- Appliquer la peinture en suivant le mode d'emploi.

- Pour les supports de construction à l'extérieur comme à l'intérieur, particulièrement adapté pour :

1. Béton
2. Béton cellulaire
3. Mortiers de ciment

- Le support doit être ferme, propre, exempt de restes de peinture, d'huile, de graisse, de poussière, d'agent de démoulage, etc.
- Le support peut être humide mais pas mouillé.
- La température du support doit être au minimum de +5°C et au maximum de +30°C, il faut veiller à ce que les températures soient uniformes pendant l'application et le durcissement.
- Agiter jusqu'à ce que le mélange soit parfaitement homogène.
- Diluer la première couche avec 10-15% d'eau pour assurer une bonne pénétration du produit.
- Diluer la deuxième couche et les suivantes avec environ 5% d'eau.
- L'application peut se faire au pinceau, au rouleau ou au pistolet, ayant préalablement agité et dilué le produit.
- Le nettoyage des outils doit se faire à l'eau avant le séchage de la peinture.

### PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Toujours homogénéiser le produit avant l'application.
- Diluer le produit en fonction de la porosité et de l'état du support afin que la première couche pénètre au maximum dans le support.
- On recommande une épaisseur totale des couches d'environ 250 microns humides.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5° C
- Ne pas appliquer à une humidité relative supérieure à 85 % ou sur des supports humides.
- Ne pas appliquer, en aucune circonstance, si l'on prévoit de la pluie.
- Ne pas utiliser des consommations inférieures ou supérieures à celles spécifiées sans consultation préalable de notre Service Technique.
- Ne pas utiliser sur des supports qui seront immergés ou en contact permanent avec l'eau.

### PRÉSENTATION

Récipients de 20 Kg RAL 7032, Récipients de 15L pour le reste des coloris

Stockage : Jusqu'à 2 ans dans son emballage d'origine, bien fermé, dans un endroit frais et sec, à l'abri des intempéries ou de la lumière directe du soleil, en évitant toute exposition à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C

### DONNÉES TECHNIQUES

| APPARENCE DE FILM SEC             | VALEUR                           | SELON NORME     |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Couleur                           | RAL 7032                         |                 |
| Finition                          | Mate                             | UNE-EN 1062-1   |
| Luminosité 85°                    | 3                                | UNE-EN ISO 2813 |
| Coordonnée chromatique L*         | 71,4                             | UNE 48073       |
| Coordonnée chromatique C*         | 9,17                             | UNE 48073       |
| Coordonnée chromatique h*         | 91,88                            | UNE 48073       |
| Blancheur Berger                  | 86-89                            | UNE 48073       |
| Opacité                           | < 95%                            | UNE- EN 13300   |
| Tac résiduel (g/cm <sup>2</sup> ) | Initiale= 0. / Après 4hr. U.V.=0 |                 |

| PROPRIÉTÉS PHYSIQUES | VALEUR          | SELON NORME       |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| Densité              | 1.45+/-0.05Kg/l | UNE-EN ISO 2811-1 |
| pH                   | 8,6             | Interne           |

# RÉPARATION

## MORCEMREST® ANTICARBONATACIÓN

|                       |                              |                 |
|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| Viscosité             | 90 dPas (50 rpm; spindle R6) | UNE-EN ISO 2555 |
| Finesse de dispersion | 20-10 microns                | UNE-EN ISO 1524 |

| PROPRIÉTÉS RÉFÉRÉES À SA FORMULATION   | VALEUR | CONFORME A NORMA            |
|----------------------------------------|--------|-----------------------------|
| Teneur en matières non volatiles       | 64%    | UNE-EN ISO 3251             |
| Teneur maximale autorisée en COV       | 40 g/L | 2004/42/II A classification |
| Teneur maximale en COV dans le produit | 40 g/L | 2004/42/II A classification |

| AUTRES PROPRIÉTÉS SPÉCIFIQUES                         | VALEUR                                          | SELON NORME               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Résistance au frottement humide                       | Classe 1                                        | UNE-EN ISO 11998          |
| Résistance à la traction                              | 2,0 n/mm <sup>2</sup>                           | UNE-EN ISO 4624           |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                        | Classe V2 (moyenne)                             | UNE-EN ISO 7783           |
| Perméabilité à l'eau liquide                          | Classe W3 (faible)                              | UNE-EN 1062-3             |
| Perméabilité au dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) | Clase C <sub>1</sub>                            | UNE-EN 1062-6             |
| Résistance à la fissuration                           | Classe A <sub>4</sub> (>1,250 mm)               | UNE-EN 1062-7             |
| Vieillessement artificiel                             | Pas de cloques, pas de fissures, pas d'écailles | UNE-EN 1062-11<br>Apt:4.2 |
| Performance                                           | 6-7m <sup>2</sup> /Kg                           | -                         |

### NOTE

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 à des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions de la norme de référence.