



MORCEMREST® ANTICARBONATACIÓN E

DESCRIPTION

Revêtement imperméable à haute élasticité, composé d'une dispersion aqueuse de résines acryliques auto-réticulables aux rayons UV, indiqué pour la protection et la décoration de façades en tous types de matériaux (béton, ciment, brique, etc.), conférant au support une excellente résistance aux conditions atmosphériques les plus sévères, obtenant ainsi une finition de qualité supérieure et évitant que le revêtement ne se rétracte et ne provoque des fissures. Préserve les structures en béton de la dégradation causée par les agents atmosphériques, ainsi que les façades, les éléments préfabriqués, les poutres, les piliers, etc...

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Excellent pouvoir couvrant.
- Résistance extraordinaire au vieillissement.
- Totalement imperméable à l'eau de pluie.
- Respirant à l'air et à la vapeur d'eau.
- Indice de jaunissement nul.
- Lavabilité maximale. Auto-nettoyage par la simple action de la pluie.
- Bonne résistance à l'alcalinité du support.
- Film résistant aux intempéries et aux rayons ultraviolets.
- Grande flexibilité face au rétrécissement du substrat.
- Réduit la diffusion du CO₂.
- Protège les éléments en béton contre la carbonatation conformément à la norme EN 1504-2:2004.
- Bonne homogénéisation du produit et facilité d'application.
- Certifié CE.
- Déclaration de conformité disponible.

SUPPORTS

SURFACES NEUVES :

- Attendre le durcissement complet (minimum 3 jours).
- Enlever la poussière, la graisse ou tout autre type de saleté.
- Nettoyer le support des produits étrangers ou des restes de matériaux de construction.
- Les efflorescences éventuelles peuvent être traitées à l'aide d'ANTISALMOR.
- Appliquer une couche de FIJAMOR dilué dans 2-3 parties d'eau pour fixer et égaliser l'absorption du support, si nécessaire.
- Appliquer la peinture conformément au mode d'emploi.

VIEILLES SURFACES :

RÉPARATION MORCEMREST® ANTICARBONATACIÓN E

MODE D'EMPLOI

- Sur les supports peints, vérifier la solidité et l'ancrage de la peinture et diagnostiquer sa nature, si possible, afin d'éviter d'éventuelles incompatibilités.
- Traiter les supports avec de l'eau de Javel ou un autre désinfectant approprié en cas de présence de moisissures.
- Éliminer la poussière, la saleté et les résidus de peinture mal adhérents.
- Nivelier les irrégularités à l'aide d'un mastic approprié. Laisser sécher et poncer.
- Appliquer une couche de FIJAMOR dilué dans 2 à 3 volumes d'eau pour fixer et égaliser l'absorption du support.
- Appliquer la peinture conformément au mode d'emploi.

- Remuer jusqu'à homogénéisation parfaite.
- Diluer la première couche avec 5 à 10 % d'eau.
- Appliquer la deuxième couche pure.
- Nettoyer les outils à l'eau avant que la peinture ne sèche.
- L'application peut se faire au pinceau, au rouleau, à l'airless ou au pistolet, après agitation et dilution du produit.
- Le matériel doit être nettoyé à l'eau avant le séchage de la peinture.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Mexer até obter uma mistura perfeita.
- Diluir a primeira demão com 5-10% de água.
- Aplicar a segunda demão sem diluir.
- Limpar as ferramentas com água antes de a tinta secar.
- A aplicação pode ser efectuada com uma trincha, rolo, airless ou pistola de pulverização, depois de agitar e diluir o produto.
- O equipamento deve ser limpo com água antes de a tinta secar.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

L'ASPECT DU FILM SEC	VALEUR	SELON LA NORME
Colour	RAL 7032	
Finition	Semimat	UNE-EN 1062-1
Brillo 85°	11	UNE-EN ISO 2813
Coordination des couleurs L*	95,2	UNE 48073
Coordination des couleurs C*	1,14	UNE 48073
Coordination des couleurs h*	104,3	UNE 48073
Berger Blanchéur	83,13	UNE 48073
Opacité	< 95%	UNE- EN 13300
Tac residual (g/cm ²)	Inicial= 0. / Tras 4hr. U.V.=0	

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	VALEUR	SELON LA NORME
Densté	1,37 kg/l	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8,4	Interno
Viscosité	100 dPas (50 rpm; Broche R6)	UNE-EN ISO 2555
Dispersion de la finesse	10-20 microns	UNE-EN ISO 1524

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALEUR	SELON LA NORME
Teneur en matières non volatiles	60%	UNE-EN ISO 3251
Teneur maximale autorisée en COV	40 g/L	2004/42/II A clasificación
Teneur maximale en COV dans le produit	40 g/L	2004/42/II A clasificación

RÉPARATION MORCEMREST® ANTICARBONATACIÓN E

PROPRIÉTÉS DE L'APPLICATION	VALEUR	SELON LA NORME
Rendement théorique	4-6 m ² /L	UNE 48282
Temps de séchage au toucher	30 min	UNE 48301
Temps de séchage total	1 heure	UNE 48301
Diluyente	L'eau	-
Dilution de la 1ère couche	5-10%	-
Dilution de la 2ème couche et des suivantes	non dilué	-
Intervalle de recouvrement	2-3 heures	-

AUTRES PROPRIÉTÉS SPÉCIFIQUES	VALEUR	SELON LA NORME
Résistance au frottement humide	Classe 2	UNE-EN ISO 11998
Allongement	180-200%	-
Résistance à la traction	1,5 n/mm ²	UNE-EN ISO 4624
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe V ₂ (media)	UNE-EN ISO 7783
Perméabilité à l'eau liquide	Classe W3 (baja)	UNE-EN 1062-3
Perméabilité au dioxyde de carbone (CO ₂)	Classe C ₁	UNE-EN 1062-6
Résistance à la fissuration	Classe A ₄ (>1,250 mm)	UNE-EN 1062-7
Vieillessement artificiel	Pas de cloques, pas de fissures, pas d'écailles	UNE-EN 1062-11 Apto:4.2
Performance	6-7m ² /Kg	-

NOTE

Les instructions d'utilisation sont établies en fonction de nos tests et de nos connaissances et n'impliquent aucun engagement de la part du GROUPE PUMA. Elles ne dispensent pas non plus le consommateur de l'examen et de la vérification des produits en vue de leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre une traçabilité correcte.

Le GROUPE PUMA n'est en aucun cas responsable de l'application de ses produits ou solutions de construction par l'entreprise d'application ou les autres parties impliquées dans l'application et/ou l'exécution des travaux en question, limitant la responsabilité du GROUPE PUMA exclusivement aux éventuels dommages directement et exclusivement imputables aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts dans leur fabrication.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet de travaux, la direction technique ou le responsable des travaux, ou subsidiairement l'entreprise d'application ou les autres parties impliquées dans l'application et/ou l'exécution des travaux en question, doivent vérifier l'adéquation des produits en fonction des caractéristiques de ces derniers, ainsi que des conditions, du support et des éventuelles pathologies des travaux en question.

Les valeurs des produits ou des solutions de construction de PUMA GROUP déterminées dans la norme UNE ou dans toute autre norme applicable se réfèrent dans tous les cas exclusivement aux conditions expressément stipulées dans ladite norme et qui se réfèrent, entre autres, à certaines caractéristiques du support, aux conditions d'humidité et de température, etc. sans exiger d'essais obtenus dans des conditions différentes, le tout conformément à ce qui est expressément établi dans la norme de référence.