

MORCEMCRIL® SILICONA

Revêtement en résine de silicone.



DESCRIPTION

Revêtement organique et minéral pour l'imperméabilisation, la protection et la décoration de toutes sortes de façades et d'intérieurs. Finition décorative pour le système d'isolation thermique extérieur TRADITERM (ITE/ETICS), offrant une protection maximale et une durabilité accrue.

COMPOSITION

Produit à base de résine acrylique et siliconé, de pigments minéraux et d'additifs organiques et inorganiques.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Produit homologué selon EAD-040083-00-0404- ETE N° 07/0054. Antimoisissure-Antiverdure.
- Très imperméable
- Texture : grain moyen.
- Non inflammable.
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau, permettant au support de respirer. Film hautement respirant.
- Application rapide et simple.
- Compatible avec la plupart des supports.
- Résistant au vieillissement, aux atmosphères urbaines et aux rayons ultraviolets.
- Excellente adhérence sur les supports typiques de construction.
- Lavabilité maximale. Autonettoyant.

Produit avec une protection contre la contamination par les champignons, les moisissures et les algues qui fournit un effet préventif et retardateur durable mais non permanent. La durée de la protection contre cette affectation dépend de l'exposition à l'humidité et de la concentration en spores de la zone qui rendent les conditions particulièrement favorables à la croissance des micro-organismes, c'est pourquoi un traitement d'entretien préventif régulier est recommandé.

MORTIERS DE DÉCORATION

MORCEMCRIL® SILICONA

SUPPORTS

- Compatible avec les supports en mortier, béton, monocouche, plâtre et plaques de plâtre ainsi que sur les supports déjà peints.
- Système d'isolation thermique extérieur TRADITERM® prêt pour la réalisation de la finition décorative finale.
- Il n'est pas compatible avec les enduits de chaux fraîche, les résines ou vernis, la peinture à la détrempe, à la chaux ou aux silicates.
- Les supports doivent être propres, exempts de poussière, de particules détachées, de restes de peinture, d'huile, de champignons, de moisissures et d'autres micro-organismes, etc.
- Les enduits de ciment frais doivent être totalement durcis (âge d'au moins 4 semaines).
- Sur les surfaces affectées par les moisissures et les algues, procéder à leur élimination totale au préalable.
- Nivelier les irrégularités avec un enduit approprié. Laisser sécher et poncer.
- Les peintures existantes détériorées doivent être éliminées complètement en brossant la surface, par ponçage ou décapage.
- Sur des supports friables en surface, appliquer préalablement la sous-couche FIJAMOR. Toujours appliquer une couche de FONDO MORCEMCRIL avant l'application.
- Appliquer 3 couches de FONDO MORCEMCRIL dans les zones où cela est visible (joints de travail avec du ruban adhésif de masquage).

MODE D'EMPLOI

- Agiter jusqu'à ce que le mélange soit parfaitement homogène.
- Le produit est fourni prêt à l'emploi et peut être appliqué avec une spatule en acier ou par projection au pistolet.
- En cas d'application manuelle, sa consistance et sa maniabilité peuvent être ajustées en ajoutant de l'eau, jusqu'à un maximum de 250 ml par contenant de 25 kg. En cas d'application au pistolet, on peut ajouter de l'eau jusqu'à un maximum de 1 litre par contenant de 25 kg. Cet ajustement dépend de la pompe utilisée. Remuer le produit juste avant son application.
- Pour une application manuelle, étendre le produit avec une spatule en acier sur toute la surface, en éliminant l'excès de matériau au-dessus de l'épaisseur de ses agrégats.
- Une fois le produit étendu sur le support et sa viscosité perdue sur la truelle, procéder au talochage du matériau.
- Le talochage de la surface sera effectué à l'aide d'une taloche en plastique ou en polyuréthane, en talochant de manière régulière en mouvements circulaires, horizontaux, verticaux ou combinés.
- Travailler de manière uniforme et sans interruption. De préférence avec la technique du mouvement infini pour obtenir une surface à la texture uniforme.
- Le choix de l'outil affecte la rugosité et la structure de la surface, il est donc nécessaire d'utiliser toujours le même type d'outil sur un chantier.
- Pour obtenir une structure uniforme, il est important que les surfaces adjacentes soient travaillées par la même personne.
- En raison des charges et granulats naturels du produit, de légères différences de teinte peuvent apparaître entre différents lots.
- Sur les surfaces adjacentes, utiliser du produit d'un seul lot.
- Pour la projection mécanique du produit, choisir le diamètre de la buse en fonction de la granulométrie du produit.
- Pendant la projection, veiller à appliquer le produit avec une épaisseur uniforme, évitant les surépaisseurs, les joints et les orientations de charge dus à l'application.
- Nettoyer les outils de travail avec beaucoup d'eau immédiatement après utilisation, et les éventuels résidus secs avec un solvant type « white spirit ».

MORTIERS DE DÉCORATION

MORCEMCRIL® SILICONA

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer en dessous de 5°C ni au-dessus de 35°C, en plein soleil, sous la pluie ou en cas de risque de gel.
- Ne pas appliquer sur des surfaces horizontales (sols) ou inclinées exposées avec la face vers le haut.
- Protéger les surfaces supérieures (couronnements de façades, etc.) du revêtement contre la pénétration de l'eau de pluie.
- Pour assurer l'uniformité de la couleur, il est recommandé de commander la quantité totale de produit nécessaire en une seule fois. En tout état de cause, ne pas mélanger ou alterner différents lots de fabrication sur une même surface.
- Lors de l'application avec une machine de projection, maintenir la pression, l'angle de projection et la distance de séparation par rapport au support constants afin d'éviter des variations dans l'apparence finale du produit.
- Pour l'application avec une machine de projection, plusieurs couches sont recommandées jusqu'à obtention de la couverture et de l'épaisseur minimales.
- Protéger les alentours de la surface à traiter, nettoyer toute éclaboussure éventuelle avec de l'eau sans laisser le produit sécher ou durcir.

PRÉSENTATION

Seau de 25 Kg

Stockage : Jusqu'à 2 ans dans son emballage d'origine bien fermé, dans des endroits frais et secs, à l'abri des intempéries et du soleil direct, en évitant toute exposition à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard)

Couleur	-	Blanc et gamme de couleurs
Finition	EN 1062-1	Mat
Densité	EN ISO 2811-1	1,80 ± 0,05 Kg/l
pH	-	8,4 ± 0,1
Viscosité	EN ISO 2555	350 ± 100 dPas (50 rpm ; Broche R7)
Rendement théorique	UNE 48282	2 à 3 kg/m ² pour des épaisseurs de 2 mm
Temps de séchage au toucher	UNE 48301	30 minutes
Temps de séchage total	UNE 48301	2 heures
Diluant	-	Eau
Résistance à l'abrasion humide	EN ISO 11998	Classe 2
Adhérence sur béton	EN 1542	≥ 1,5 N/mm ²
Absorption d'eau	EN 1062-3	Basse (W3)
Perméabilité à la vapeur d'eau (Sd)	EN ISO 7783	Moyenne, 0,1-0,5 m
Conductivité thermique (λ)	EN 1745	0,83-0,93 W/mK
Réaction au feu	-	A2 s1 d0

MORTIERS DE DÉCORATION

MORCEMCRIL® SILICONA

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.