

## MORCEMCRIL® SILICONA



### DESCRIPTION

Revêtement synthétique minéral pour l'imperméabilisation et toutes sortes de décoration de façades et intérieurs.

- Pour extérieurs-intérieurs
- Sur les murs et les plafonds.
- Revêtement décoratif pour le système d'isolation thermique extérieure TRADITERM (SATE/ETICS)

### COMPOSITION

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

### CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Anti-moisissure
- Imperméable et hydrofuge.
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau, ce qui permet au support de respirer. Couche film très transpirante.
- Application simple et rapide.
- Compatible avec la plupart des supports
- Résistant au vieillissement, aux atmosphères de la ville et aux rayons ultraviolets.
- Excellente adhérence aux supports typiques de la construction.
- Au maximum lavable.
- 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.

### SUPPORTS

- Compatible avec les supports de mortier, de béton, mortier monocouche, plâtre, placoplâtre et supports déjà peints.
- Systèmes d'isolation thermique extérieure, Traditerm est préparé pour l'exécution de la finition décorative.
- N'est pas compatible avec les crépis en chaux fraîche, résines ou vernis, tempera, chaux ou silicate.
- Les supports doivent être propres, exempts de poussière, de particules détachées, de vieille peinture, d'huile, de champignons, de moisissures et d'autres micro-organismes, etc
- Les nouveaux enduits de ciment doivent être complètement durcis (au moins de 4 semaines).
- Sur les surfaces affectées par des champignons et des algues, éliminez-les complètement au préalable.
- Aplanir les irrégularités de niveau avec un plâtre adapté. Laissez sécher et poncer.
- La peinture existante détériorée doit être retirée dans son intégralité par le biais du rabotage, ponçage ou décapage de la surface.

# MORTIERS DE DÉCORATION

## MORCEMCRIL® SILICONA

### MODE D'EMPLOI

- Sur des supports farinants en surface, appliquer précédemment l'enduit FIJAMOR.
- On doit toujours utilisé, avant l'application, une couche de FONDO MORCEMCRIL. Appliquer 3 couches de FONDO MORCEMCRIL sur les zones ou seront visibles (les joints de travail avec bande adhésive)
- Agitez jusqu'à une parfaite homogénéisation du mélange.
- Le produit est fourni prêt à l'usage et peut être appliqué avec une truelle en acier ou par une projection au pistolet.
- Dans le cas d'être appliqué à la main, on peut régler sa consistance et sa maniabilité, en ajoutant jusqu'à un maximum de 250 ml d'eau par paquet de 25 kg. Dans le cas d'être appliqué au pistolet, vous pouvez ajouter de l'eau jusqu'à un maximum de 1 litre par paquet de 25 kg. Ce paramètre dépendra de la pompe à utiliser. Remuez le produit avant l'application.
- Dans le cas d'une application manuelle, le produit sera étendu avec une truelle en acier sur toute la surface en enlevant le matériel excédent au-dessus de l'épaisseur de ses agrégats.
- Une fois le produit étendu sur le support et ayant perdu la texture sa viscosité collante, procédez au lissage du matériel. Le lissage de la surface s'effectuera avec une palette en plastique ou une planche en PU, en lissant de façon régulière en cercle, ou en frottant dans le sens horizontal, vertical et circulaire. Il faut le travailler uniformément et de façon ininterrompu.
- Le choix de l'outil affecte sur la rugosité et la structure de la surface, il faudra donc toujours utilisé le même type d'outil pour un chantier. Pour obtenir une structure uniforme, il est important que les surfaces adjacentes soient structurées par la même personne
- En raison des charges et du granulé naturel du produit, il peut y avoir de légères différences de tonalité entre les différents lots. Pour des surfaces adjacentes il faut utiliser le produit d'un seul lot.
- Pour la projection mécanique du produit, on doit choisir le diamètre du gicleur, en fonction de la granulométrie du produit. Au cours de la projection, il faut faire spécialement attention que le produit soit appliqué avec une épaisseur uniforme en évitant les remontées, les raccords et l'orientation de la charge à cause de l'application.
- Le nettoyage des outils de travail est réalisé avec de l'eau abondante immédiatement après usage et si il y a des résidus secs avec un dissolvant type l'essence de térébenthine.

### PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer au-dessous de 5 ° C ou supérieures à 35 ° c, avec la lumière directe du soleil, pluie ou risque de gel.
- Ne pas appliquer avec des humidités relatives supérieure à 85 % ou sur des supports mouillés
- Ne pas appliquer sur des surfaces horizontales (plancher) ou incliné avec un angle inférieur à 45 °.
- Protéger les bords supérieurs (couronnements de façades,...) du revêtement face à la pénétration de l'eau de pluie.
- Sur des surfaces très absorbantes ou peu adhérentes, il faut avant les préparer en appliquant une couche de FIJAMOR.
- Afin d'assurer l'uniformité de la couleur, il est recommandé de demander le quantité total du produit nécessaire, en un seul approvisionnement . En tout cas, ne pas mélanger ou alterner les différentes parties de fabrication sur une même surface
- Pour une application avec une machine à projection, il faut maintenir la pression et le même angle de projection, ainsi que la distance de séparation en relation au support, pour éviter toute modification de l'aspect final du produit.
- Protéger l'environnement de la surface à appliquer, nettoyer toutes éclaboussures possibles avec de l'eau sans laisser que le produit sèche ou durcisse.

### PRÉSENTATION

Bidons de 25 kg  
jusqu'à 2 ans dans leurs récipient bien fermé, dans un lieu frais et sec à l'abri des intempéries ou du soleil direct et en évitant qu'ils soient exposés à des températures inférieures à 5 ° C ou supérieure à 35 ° C.

### DONNÉES TECHNIQUES

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Viscosité              | 400 dPas +/-100                                  |
| Diluant                | Eau                                              |
| Densité                | 1,87 kg/l +/-0,06                                |
| Performances           | 2 à 3 Kg/m2 pour 2 mm d'épaisseur                |
| Temps de séchage       | toutes les 2 h. < 24h. (25oC et 50 % d'humidité) |
| Temps de prise minimum | 4 semaines                                       |
| Couleur                | Sur demande                                      |

# 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.