

MORCEMCRIL® ULTRA FINO

DESCRIPTION

Revêtement acrylique à appliquer en couches fines, produit prêt à l'emploi pour l'imperméabilisation, la protection et la décoration de tous types de façades et d'intérieurs. Revêtement décoratif pour le système d'isolation thermique par l'extérieur – TRADITERM® (ITE/ETICS).

COMPOSITION

Produit à base de résines acryliques, pigments minéraux et additifs organiques et inorganiques.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Antimoissure – Antiverdissure.
- Imperméable.
- Perméable à la vapeur d'eau, permettant au support de respirer.
- Non inflammable.
- Facile et rapide à appliquer.
- Finition lisse.
- Compatible avec la plupart des supports de construction courants.
- Résistant au vieillissement, aux atmosphères urbaines et aux rayons ultraviolets.
- Adhérence excellente sur les supports typiques de construction.
- Lavable.

Produit avec protection contre la contamination par les champignons, moisissures et algues, offrant un effet préventif et retardateur durable, mais non permanent. La durée de cette protection dépend de l'exposition à l'humidité et de la concentration de spores dans la zone, qui peuvent créer des conditions particulièrement favorables à la croissance des micro-organismes. Un traitement préventif d'entretien périodique est donc recommandé.

SUPPORTS

- Compatible avec les supports en mortiers de ciment, béton, mortier monocouche, plâtre et plaques de plâtre, ainsi qu'avec des supports déjà peints.
- Non compatible avec les enduits à la chaux fraîche, les résines ou vernis, les peintures à la détrempe, à la chaux ou aux silicates.
- Système d'isolation thermique par l'extérieur TRADITERM® prêt pour la réalisation de la finition décorative finale.
- Les supports doivent être propres, exempts de poussière, de particules mal fixées, de restes d'anciennes peintures, d'huiles, de champignons, de moisissures et autres micro-organismes, etc.
- Sur les supports à surface friable, appliquer au préalable le primaire FIJAMOR.
- Il faut toujours appliquer au préalable une couche de FONDO MORCEMCRIL® avant l'utilisation du produit.

MODE D'EMPLOI

- Agiter jusqu'à parfaite homogénéisation du mélange.
- Le produit est fourni prêt à l'emploi et s'applique avec une lisseuse en acier inoxydable.
- Première couche : le produit sera étalé avec une lisseuse en acier inoxydable sur toute la surface avec une épaisseur d'environ 0,5mm, en laissant la surface aussi homogène que possible.
- Une fois le produit appliqué sur le support, frais, et après perte de son caractère collant, régulariser les petites imperfections avec une éponge légèrement humidifiée ou avec un rouleau en éponge légèrement humidifié.
- Deuxième couche : répéter l'opération décrite pour la première couche. L'épaisseur totale des deux couches doit être d'environ 1mm afin d'assurer la protection nécessaire du système.
- Il est recommandé de travailler de manière uniforme et ininterrompue sur de petites surfaces (jusqu'à 2m² par applicateur) en raison de la difficulté d'application. La taille de la surface dépendra du nombre d'applicateurs qualifiés et de la capacité de chacun. Pour les surfaces plus grandes, il est conseillé de réaliser des joints de reprise.
- Le choix de l'outil influence la texture de la surface, il est donc essentiel d'utiliser toujours le même type

MORTIERS DE DÉCORATION

MORCEMCRIL® ULTRA FINO

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- d'outil sur un même chantier.
 - Pour obtenir une structure uniforme, il est important que les surfaces adjacentes soient texturées par la même personne.
 - En raison des charges et granulats naturels du produit, de légères différences de teinte peuvent apparaître entre différents lots. Pour les surfaces adjacentes, il est recommandé d'utiliser un seul et même lot de produit.
 - Le nettoyage des outils se fait avec beaucoup d'eau immédiatement après leur utilisation. Les résidus secs peuvent être enlevés avec un solvant type white spirit.
 - L'épaisseur maximale admissible pour ce produit est de 1,5mm, appliquée en couches de 0,5mm. Tout excès d'épaisseur par couche ou au total peut entraîner l'apparition de fissures.
-
- Ne pas appliquer à une température inférieure à 5°C ni supérieure à 35°C, en plein soleil, sous la pluie ou en cas de risque de gel.
 - Ne pas appliquer sur des surfaces horizontales (sol) ou inclinées à moins de 45°.
 - Ne pas appliquer sur des épaisseurs supérieures à 0,5mm (1,5mm maximum en trois couches).
 - Les critères de planéité du support sont plus stricts que pour des finitions standard afin d'obtenir un résultat optimal. Il est donc fortement recommandé de réaliser la couche de base en trois applications, en donnant la priorité à une planéité fine lors de la dernière couche.
 - La finition lisse de Morcemcrl Ultra Fino accentue l'effet de «nuances d'eau» sur les surfaces lorsqu'elles sont éclairées en lumière rasante, un effet normal dans un système d'application manuelle. Il est donc nécessaire d'en informer tous les intervenants du chantier. Il est recommandé de réaliser un panneau d'essai pour validation.
 - Protéger les parties supérieures du revêtement contre la pénétration de l'eau de pluie.
 - Une attention particulière doit être portée aux variations climatiques (température, humidité, vent, etc.), qui influencent le temps de séchage et la maniabilité du produit, pouvant entraîner des variations d'aspect dans le rendu final.
 - Protéger les zones environnantes de la surface à appliquer et nettoyer immédiatement à l'eau toute éclaboussure éventuelle avant que le produit ne sèche ou durcisse.

PRÉSENTATION

Contenants de 20 kg

Stockage : jusqu'à 2 ans dans son contenant d'origine bien fermé, dans un endroit frais et sec, 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

ASPECT DE LA PELLICULE SÈCHE	VALEUR	CONFORME A LA NORME
Couleur	Blanc naturel	-
Finition	Mate	UNE-EN 1062-1

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	VALEUR	CONFORME A NORMA
Densité	1,78 Kg/l	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8,6	Interne
Viscosité	350 dPas (50 rpm; Broche R7)	UNE-EN IS 2555

PROPRIÉTÉS D'APPLICATION	VALEUR	CONFORME A LA NORMA
Performances théoriques	1,8-2.2 kg/m ² pour une épaisseur de 1 mm	UNE 48282
Temps de séchage au toucher	30 MIN.	UNE 48301
Temps de séchage total	2 Heures	UNE 48301
Diluant	Eau	-
DILUTION 1 COUCHE	10%	-

MORTIERS DE DÉCORATION

MORCEMCRIL® ULTRA FINO

DILUTION 2 COUCHE ET SUIVANTES	5-10%	-
INTERVALLE DE RECOUVREMENT	3-4 HEURES	-

AUTRES PROPRIÉTÉS SPÉCIFIQUES	VALEUR	CONFORME À LA NORME
ADHÉRENCE	> 15 Kg/cm ² sur béton	EN 1542
ABSORPTION D'EAU	Basse (W3)	EN 1062-3
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU	Sd 0,14-1,4	EN ISO 7783
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	0.83-0,93 w/mK	EN 1745
RÉACTION AU FEU	A2-S1, d0	EN 13501

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.