



MORCEM® PANEL



DESCRIPTION

Mortier hydraulique conçu pour le revêtement des panneaux de clôture extérieure, compatible avec les plaques de différents fournisseurs, selon les essais internes réalisés par Grupo Puma. Demandez plus d'informations. Ce mortier offre une forte adhérence et une résistance adéquate pour son utilisation en tant que revêtement. Il est imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau. Réaction au feu Euroclasse A1.

COMPOSITION

Contient du ciment, des additifs organiques et des charges minérales.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Bonne adhérence.
- Résistance correcte en tant que revêtement.
- Imperméable à l'eau de pluie.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Réaction au feu Euroclasse A1.

SUPPORTS

- Panneaux de clôture, composés de ciment et recouverts de chaque côté par un treillis en fibre de verre.

MODE D'EMPLOI

- Ajouter de l'eau au produit et mélanger à l'aide d'un malaxeur jusqu'à obtenir une pâte homogène.
- Après avoir respecté le temps de séchage des matériaux utilisés pour le traitement des joints, tel qu'indiqué par le fabricant, appliquer le MORCEM® PANEL sur le panneau et, à l'aide d'une truelle dentée (n° 8), peigner le produit, assurant une distribution homogène du mortier sur toute la surface des plaques.
- Déployer les bandes de Traditem Malla de haut en bas, chevauchées d'au moins 10 cm, et appuyer avec une truelle sur les rainures du mortier Morcem® Panel jusqu'à ce qu'elles soient complètement imprégnées. Cette couche doit avoir une épaisseur d'au moins 2 mm et la grille du treillis doit être visible à la surface.
- Une fois cette couche légèrement durcie et dès que possible (normalement le jour suivant), appliquer une deuxième couche de mortier Morcem® Panel lisse de 2 mm, mais sans finition lissée, pour terminer la surface du revêtement.
- Une fois que cette couche armée de mortier Morcem® Panel est suffisamment durcie et sèche, mais jamais avant deux jours après l'application de la dernière couche, appliquer le primaire acrylique FONDO MORCEMCRIL au rouleau, pinceau ou pistolet, et après son séchage complet, qui nécessite au moins 24 heures, réaliser la finition finale avec n'importe lequel des mortiers acryliques de la gamme MORCEMCRIL.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer le mortier MORCEM® PANEL en dessous de 5°C ni au-dessus de 30°C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, de pluie, de vents forts ou d'exposition directe au soleil.
- L'épaisseur de la couche de mortier armé qui recouvre les plaques doit être comprise entre 3 et 6 mm.
- La clôture formée par les panneaux, avant l'application du mortier MORCEM® PANEL, doit garantir l'étanchéité de l'enveloppe en appliquant un traitement des joints entre les plaques, afin d'éviter que l'eau ne pénètre à l'intérieur du mur de la façade.
- Ce traitement doit être réalisé tant sur les joints horizontaux que verticaux.

ISOLATION

MORCEM® PANEL

PRÉSENTATION

DONNÉES TECHNIQUES

NOTE

- Avant d'appliquer la couche de base de renfort, placer des bandes de treillis TRADITERM de 20x40 cm avec une inclinaison de 45° dans tous les angles des ouvertures de façade (fenêtres, portes, etc.) pour renforcer les jambages et les linteaux. Bien que le treillis soit recouvert de mortier, les mailles doivent être visibles.

NOTE : Lorsque le produit mentionné dans la présente fiche technique est utilisé comme partie d'un système ou solution constructive de GRUPO PUMA, car il est officiellement défini comme composant de celui-ci, il convient de suivre en tout cas les instructions et recommandations spécifiques à cet égard contenues dans la documentation technique correspondante, et en particulier, de manière indicative, dans le Manuel relatif au système ou à la solution constructive en question.

Sacs de 25 Kg en papier plastifié.

Stockage jusqu'à Jusqu'à 1 an à l'intérieur de l'emballage d'origine, à l'abri de l'intempérie et de l'humidité.

(Résultats obtenus en laboratoire dans des conditions standards)

Réaction au feu	Euroclasse A1. Ne propage pas la flamme
Absorption de l'eau	W2
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu \leq 15$
Adhésion	$>0.8\text{N/mm}^2$
Classement selon UNE En 998-1	GP

Performances du produit

Manteau	Application technique	Épaisseur d'application minimale	Performance
Revêtement des plaques avec treillis	taloche dentée 8 mm	3 mm	Approx 1.5 Kg/m ² /mm

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