



## PUMABLOCK MORTERO ADHESIVO



### DESCRIPTION

Mortier-colle en couche fine pour la fabrication de blocs de béton cellulaire.

### COMPOSITION

Produit à base de ciment à haute résistance, de granulats sélectionnés et d'additifs spéciaux.

### CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Travaux de maçonnerie en blocs de béton cellulaire.
- Thixotrope, application facile aussi bien horizontalement que verticalement.
- Perméable à la vapeur d'eau et imperméable à la pluie.
- Il durcit sans subir de retrait appréciable permettant une parfaite adhérence des blocs.

### SUPPORTS

Les éléments de construction doivent être dimensionnellement stables et solides, exempts de pièces détachées, de poussière, d'huiles et tout ce qui peut nuire à l'adhérence.

### MODE D'EMPLOI

- Ajouter 5-6 l/sac d'eau et mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène et maniable.
- Soulevez les blocs de béton avec des truelles spéciales de la même largeur que le mur, une couche continue d'environ 3 mm d'épaisseur doit être appliquée, les blocs doivent être placés et tapotés doucement avec un maillet en caoutchouc pour s'ajuster correctement ; et obtenir ainsi une couche uniforme et continue avec une épaisseur constante comprise entre 1,5 mm et 2 mm.
- Pour placer la prochaine rangée de blocs, vous devez attendre que l'adhésif de la rangée précédente ait complètement séché.
- Il est nécessaire qu'avant la pose de chaque rangée de blocs, le parfait nivellement du mur soit vérifié longitudinalement et transversalement et, si nécessaire, qu'il soit corrigé par ponçage, afin d'éliminer la poussière et les pièces détachées.
- Ensuite, le débordement de mortier qui sort des joints est éliminé et ces joints sont nivelés dès que possible. • Les faces verticales n'auront pas de mortier adhésif Pumablock dans le cas des blocs à rainure et languette, mais elles auront une couche continue de mortier adhésif à la jonction entre blocs à faces lisses, joints à angle droit ou joints entre deux blocs coupés.

### PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, de pluie, de vents violents ou de soleil direct.
- Dans des conditions météorologiques extrêmes (très venteux ou températures élevées), le séchage se produit plus rapidement que la normale.
- IMPORTANT : Ne pas mélanger de mortier adhésif Pumablock avec du plâtre, du ciment, du sable ou d'autres matériaux de construction.

### PRÉSENTATION

# MORTIERS SPÉCIAUX

## PUMABLOCK MORTERO ADHESIVO

### DONNÉES TECHNIQUES

Sacs en papier plastifié de 25 kg.

Stockage jusqu'à 1 an dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

|                                                         |                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Aspect                                                  | Poudre BLANCHE ou GRISE                        |
| Durée du mélange                                        | 2 Heures                                       |
| Résistante à la compression                             | $\geq 10 \text{ N/mm}^2$                       |
| Adhérence au support (Bloc h.c)                         | 0,4 B                                          |
| Absorption d'eau par capillarité                        | $\leq 0,35 \text{ Kg/m}^2 \text{ min}^{0.5}$   |
| Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau ( $\mu$ ) | 5/20                                           |
| Classification selon UNE-EN 998-2                       | M10                                            |
| Réaction au feu                                         | Classe A1                                      |
| Performance approximative                               | 3-6 kg/m <sup>2</sup> (Selon le fomar du bloc) |

### 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.