

PAVISTONE

MORTIER THIXOTROPE MOULABLE

SPÉCIAL
THÉMATISATION

DESCRIPTION

À base de liants hydrauliques, charges légères hydréfugants, résines et pigments minéraux.

OBSERVATIONS

- N'ajouter aucun additif au mortier.
- Sur des fermes et essatures métalliques la première couche du mortier doit être plus dense afin de faciliter la pénétration dans les orifices de la maille.
- Sur des supports vieux de mortier, pierre, brique, façades dégradées... il est important d'éliminer le mortier existant dans sa totalité, en nettoyant le support avec de l'eau haute pression ou jet de sable.
- Les travaux réalisés avec ces mortiers ne garantissent pas la fonction d'étanchéité.
- Il n'est pas apte pour un contact direct de l'eau, pour des surfaces exposées au gel-dégel (< 5 °C).

CARACTÉRISTIQUES D'EMPLOI

- Temps de repos après le gâchage: 5 min.
- Épaisseur maximum tolérée: 5 – 15 cm.
- Épaisseur maximum par couche: 5 cm.
- Temps d'utilisation du mélange: entre 30 et 60 minutes.
- Séchage au tuteur: 4-6 heures.

* Ces temps sont déterminés à 20°C et peuvent varier considérablement en fonction de la température ambiante.

PRESTATIONS

- Eau de gâchage (en laboratoire): **17 %**
- Densité en masse: **1.890 kg/cm³**
- Densité du produit endurci: **1.88 kg/cm³**
- Résistance à la flexion: **≥ 3.5 N/mm²**
- Résistance à la compression: **≥ 15 N/mm²**
- Rétenue d'eau: **97 %**
- Module elast. **10.082 MPa**
- DéterminatiEn du PH: **12.1**
- Comportement au feu: **A1**

* Les résultats décrits peuvent varier suivant les conditions de mise en œuvre.

CONDITIONS D'EXÉCUTION

- Les supports doivent être plats, sains, stables et résistants, sans poussière, gypse, peinture...
- Mise en place de maille de fibre de verre ou métallique en zones de risque d'apparition de fissures.
- En temps de chaleur et du vent sec, une humidification préalable du parement doit être réalisée avant de l'application du revêtement et 24 heures après, pour favoriser le bon séchage du mortier et éviter l'apparition de fissures et dépeçages, ainsi que la formation de zones poreuses. Avec des plus hautes températures ces phénomènes s'intensifient.
- Sur les parements lisses ou sans absorption, utiliser l'apprêt rapide **F-300** ou produit **Ultimate**.
- Éviter l'application du revêtement à basses températures, forte humidité, pluie ou gel. Dans les heures après l'application de la mortier l'augmentation du risque d'apparition d'efflorescences par carbonatation.
- Ne pas appliquer avec du fort vent ou ensoleillement direct.

MODE D'EMPLOI



Projeté avec machine:

- Pourcentage d'eau: 17-19%.



Mélange manuel:

- Mélanger à 4-5 litres d'eau propre par sac de 25 kg avec un batteur, jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.



- Mener à sculpter une fois le mortier commence le processus de prise pour donner la forme désirée avec les différents outils.



- Après le sculptage et prise finale, il peut être pigmenté avec **Tinte al Agua, colorants organiques**, pour obtenir l'effet désiré.

- S'il est nécessaire appliquer 1-2 couches de **Orfapol Incoloro**.

PAVISTONE

MORTIER THIXOTROPE MOULABLE

SPÉCIAL
THÉMATISATION

PRODUIT

- Spécial thématisation.
- Excellente dureté.
- Idéal pour machine à projeter.
- Imperméable et aéré
- Épaisseurs de jusqu'à 15 cm.



PRÉSENTATION

- Sacs en papier de 25 kg, antihumidité.
- Palettes de 1200 kg (48 sacs).

COULEURS

- Blanc, Gris, Beige.
- D'autres sur demande.

CONSOMMATION

- 14–17 kg/m² et cm d'épaisseur.

PRESERVATION

- 12 mois à partir de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité.

PRODUITS ASSOCIÉS

• ULTIMATE	253
• TINTE AL AGUA	230
• TINTES Ergánicas	
• F-300	48
• ORFAPOL INCOLORO	34



APPLICATIONS

- Mortier thixotropique pour le revêtement continu, spécial pour la thématisation de pierre de taille, roche, murs...
- Grande résistance et durabilité devant l'intempérie.
- En extérieurs/intérieurs.

SUPPORTS

- Sur maille et structure métallique, éléments préfabriqués, cloisons en brique, béton, bloc de béton...

RECOMMANDATIONS D'APPLICATION

- Températures d'application entre 5 et 35°C.
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Dans la préparation du mortier, employer le même pourcentage d'eau et temps de mélange afin d'éviter des décolorations du mortier à épaisseurs supérieures à 5 cm.
- En finitions ébrouées les déferrants et la ferrants de farinages peuvent augmenter.
- Suivant l'épaisseur désirée, mettre la maille de fibre de verre ou métallique au centre du revêtement.
- En périodes de froid, on peut utiliser l'accélérateur de prise pour mortier **HORMIDUR SC**.