

MORTIER PROJETABLE PAR VOIE MOUILLÉE

✓ Tenue aux eaux de mer et séléniteuse

Consommation

De 18 kg/m² à 20 kg/m², pour un centimètre d'épaisseur, selon le type et la qualité du support.

Conditionnements

- Sac de 30 kg (palette filmée de 49 sacs soit 1470 kg)
- Big-Bag de 1000 kg, vrac (silo, citerne)

Conservation

Un an en emballage d'origine non entamé, stocké à l'abri de l'humidité dans un local sec et ventilé. Le numéro de lot et la date de fabrication du produit sont imprimés sur chaque conditionnement.

Outils

- Bétonnière
- Machine à projeter par voie mouillée

DOMAINE D'UTILISATION

Destination

- Employé dans un large domaine d'utilisation et en particulier pour la réalisation de corps d'enduits (4 cm au maximum en 1 passe), réfection de murs, travaux de rejointoiement.
- Limites d'emploi :
 - Ne pas utiliser pour des épaisseurs inférieures à 6 mm et en contact avec des solutions acides (pH < 5,5).
 - N'est pas destiné aux milieux sollicités chimiquement (effluves industrielles).
 - Ne pas appliquer sur du plâtre ou sur des surfaces revêtue (peintures - RPE).

MISE EN ŒUVRE

Paramètres de mise en œuvre

Durée Pratique d'Utilisation : >1 heure

Délai de mise en service : 24 heures

Caractéristiques du produit frais au taux de gâchage de 16 %

- Masse Volumique : 1800 kg/m³
- Fin de Prise (à +20°C) : 5 heures

Caractéristiques du produit durci

- Résistance à la flexion à 7 jours : 2,8 MPa
- Résistance à la flexion à 28 jours : 3,5 MPa
- Résistance à la compression à 7 jours : 9 MPa
- Résistance à la compression à 28 jours : 11 MPa
- Module d'élasticité dynamique à 28 jours : 11500 MPa

CARACTÉRISTIQUES

- Ciment CEM I 52,5 N CE PM-ES-CP2 NF St Egrève VICAT - Dosé à 450 kg/m³
- Granulométrie : 2 mm granulats silico-calcaires
- Filler d'adhérence
- Adjuvants non chlorés conformes aux législations en vigueur

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur www.quickfds.com.

La projection implique le respect des règles d'hygiène et de sécurité : se reporter au document spécifique de l'Association pour la Qualité du Béton Projeté (ASQUAPRO).

Préparation des supports

- Les supports devront être préparés conformément aux prescriptions de la norme NF P 95-102.
- Avant tous travaux, procéder à une étude minutieuse de l'état des bétons et des armatures.
- La teneur en chlorures et l'état de la carbonatation devront être contrôlés préalablement.
- Les parties non saines devront être repiquées jusqu'à l'obtention d'un béton de bonne qualité et suffisamment alcalin.
- Les supports devront être propres, dépoussiérés, dégraissés (huile de décoffrage, curing) sans laitance.
- Les aciers seront dégarnis autant que possible puis brossés, sablés «à blanc» et protégés avec K110 PASSIFER ou K112 RÉPAFER.
- La périphérie des zones à réparer devra être nette, à bord franc.
- Avant la mise en œuvre, les supports devront être mouillés abondamment.

Préparation du produit

- Taux de mouillage : 15 à 17 % en fonction de la consistance désirée, soit 4,5 à 5,1 L d'eau par sac de 30 kg.
- Gâcher mécaniquement le produit jusqu'à la consistance désirée, en respectant les mêmes dosages en eau (préparation du produit) et les mêmes temps de mélange pour toutes les coulées.

Conditions d'application

- La température doit être comprise entre +5°C et +35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures qui suivent l'application.
- Éviter d'appliquer dans des conditions extrêmes (vent violent, pluie battante, soleil ardent etc...).

Application

- Par forte température, réhumidifier le produit pour le protéger de la dessiccation.
- Délai de recouvrement par des revêtements non-hydrauliques compatibles : 21 jours (à +23°C).
- Délai de recouvrement par des revêtements hydrauliques : 3 jours (à +23°C).

Nettoyage des outils

A l'eau.

Aspect	Poudre grise
Masse volumique de la poudre non tassée	1550 kg/m ³