

MORTIER DE RÉPARATION ET REJOINTOIEMENT PROJETABLE PAR VOIE SÈCHE

✓ **Mortier à caractère spécifié de résistance caractéristique B30**

✓ **Tenue aux eaux de mer et séléniteuses**

Consommation

Environ 2,1 tonne/m³ de béton en place, hors perte par rebonds.

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 sac.

Outil

Machine à projeter par voie sèche : à barillet (type ALIVA, MEYNADIER, ADAX) et système TUBAFLOW (Lancy).

DOMAINE D'UTILISATION

Destination

- Réparation, confortement des ouvrages en béton dans le bâtiment et le génie civil (travaux souterrains, ponts, barrages, voiles BA, etc...), jointoiement de maçonnerie
- Ne convient pas pour des épaisseurs inférieures à 1,5 cm, et en contact avec des solutions acides (pH < 5,5)

MISE EN ŒUVRE

Caractéristiques du produit frais

- Taux de mouillage : 10%
- Masse Volumique : 2250 Kg/m³
- Fin de Prise (à +20°C) : 3 heures

Caractéristiques du produit durci

- Résistance en compression à 7 jours : 24 MPa
- Résistance en compression à 28 jours : 30 MPa

Précautions d'utilisation

S 522 contient du ciment. Se reporter aux indications portées sur l'emballage. Le port du casque, de lunettes de sécurité (rebonds), de masque à poussières et de gants est conseillé. Pour plus de renseignements, consulter la Fiche de Données de Sécurité.

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), très cohésifs. Les aciers seront dégarnis autant que possible puis brossés, sablés «à blanc» et protégés par passivation avec DÉPHOP 2.
- La périphérie des zones à réparer devra être nette, à bord franc.
- Avant la mise en œuvre, les supports devront être mouillés abondamment.

Conditions d'application

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

Application

- Elle se fera conformément aux prescriptions relatives à la projection par voie sèche définie par la norme NF P 95-102 et aux recommandations de l'AFTES.
- Appliquer en une ou plusieurs passes successives, après raidissement de la passe précédente.
- Chaque passe sera laissée brute de projection ou éventuellement légèrement dressée à la règle.

Nettoyage des outils

A l'eau.

IDENTIFICATION

- Ciment CEM I 52,5 N CE PM-ES-CP2 NF St Egrève VICAT dosé à 350 Kg/m³
- Granulats silico-calcaires (100% de passant à 5 mm)

Aspect	Poudre grise
Masse volumique de la poudre non tassée	1700 kg / m ³