

MORTIER DE RÉPARATION POMPABLE ET PROJETABLE PAR VOIE MOUILLÉE

- ✓ **Pompable et projetable par voie mouillée**
- ✓ **Tenue à l'eau de mer et aux eaux séléniteuses**
- ✓ **Classe R3 selon la norme NF EN 1504-3**
- ✓ **Agréé Contact Eau Potable**



Consommation

20 à 22 kg/m² par cm d'épaisseur.

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.

Outils

- Bétonnière
- Pompe à béton
- Machine à projeter par voie mouillée

DOMAINE D'UTILISATION

Destination

- Travaux de rénovation des réseaux d'assainissement et d'adduction d'eau.
 - Confortement d'émissaires visitables, bassins, galeries (réfection des parements), ovoïdes
 - Rénovation des ouvrages aériens et souterrains
- Ne convient pas pour des épaisseurs inférieures à 5 mm et en contact avec des solutions acides (pH < 5,5).

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 : 2000 kg/m³
- Fin de Prise (à +20°C) : 5 heures

Caractéristiques du produit durci

- Résistance à la flexion à 28 jours : 6 MPa
- Résistance à la compression à 7 jours : 21 MPa
- Résistance à la compression à 28 jours : 25 MPa
- Module d'élasticité dynamique à 28 jours : 15000 MPa
- Adhérence sur béton : 1,5 MPa

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.

Documents de référence

- Recommandations ASQUAPRO
- Fascicule de Mise en œuvre
- Conformité Sanitaire CLP n° 17 CLP LY 036 délivrée par CARSO
- Marquage CE

 17 1164-CPR-PPR003	EN 1504-3 Produit de réparation du béton pour mortier CC de réparation structurale (à base de ciment hydraulique)
VPI - 4 rue Aristide Bergès - F-38080 L'ISLE D'ABEAU	
Résistance en compression	Classe R3
Teneur en ions chlorure	≤ 0,05%
Adhérence	≥ 1,5 MPa
Résistance à la carbonatation	satisfaisant
Module d'élasticité	≥ 15 GPA
Retrait/expansion empêchés	≥ 1,5 MPa
Absorption capillaire	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{0,5}
Substances dangereuses	Conforme à 5.4
Réaction au feu	Classe A1

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.

CARACTÉRISTIQUES

- Ciment CEM I 52,5 N CE PM-ES-CP2 NF St Egrève VICAT dosé à 570 kg/m³
- Granulométrie : 2 mm granulats silico-calcaires (100% de passant à 2,5 mm)
- Fumée de Silice micronique anti-délavante fluidifiée
- Ajouts et adjuvants non chlorés conformes aux législations en vigueur

Aspect	Poudre grise
Masse volumique de la poudre non tassée	1350 kg/m ³

A 753



- 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.
- Si nécessaire, 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, l'application se fera ensuite sur un support non ruisselant.

Préparation du produit

- Taux de mouillage : 16 %, soit 4,8 L d'eau par sac de 30 kg.
- Gâcher mécaniquement le mortier jusqu'à l'obtention d'un produit homogène.

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.

Nettoyage des outils

A l'eau.