

RÉPAMUR R2 K120

MORTIER DE RÉPARATION



FIN, CLAIR ET THIXOTROPE

- ✓ Finition lisse et fermée
- ✓ Couleur claire pour un recouvrement facile
- ✓ La consistance d'un produit en pâte
- ✓ Fibré pour limiter la microfissuration de retrait
- ✓ Applicable en forte épaisseur
- ✓ Conforme à la norme NF EN 1504-3 Classe R2



FIBRÉ



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation
18 kg/m²/cm d'épaisseur

Conservation
Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnements
Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs
Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre gris clair
Composition : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques, fibres
Granulométrie : 0,4 mm max
Conforme à la norme NF EN 1504-3 Classe R2

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C À 28 JOURS*	
Adhérence sur béton	0,8 MPa
Résistance en compression	15 MPa
Résistance à la carbonatation	Conforme à la norme NF EN 13295
Comportement au feu	A1

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Reprise ponctuelle ou généralisée :
 - façade de bâtiment,
 - éléments préfabriqués béton...
- Épaufures, éclat de béton, rebouchage, reprofilage...
- Nez de balcon, nez de marche, bordure, acrotère, corniche, forme de pente...

Supports admis

- Béton banché.
- Enduit ciment.
- Maçonneries de blocs de béton, de briques pleines...

Revêtements

- Peinture.
- Enduit décoratif organique.
- Carrelage, pierre naturelle, plaquette de parement.
- Enduit hydraulique.

DÉLAIS AVANT RECOUVREMENT		
Épaisseur d'application	2 mm	40 mm
Peinture	12 h	24 h
Enduit hydraulique ou ragréage	24 h	24 h

Supports exclus

- Tous supports à base de plâtre.
- Supports traités avec un hydrofuge de surface.

Usages exclus

- En milieu soumis à de fortes agressions chimiques.
- En immersion permanente.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Conforme au marquage CE de la norme NF EN 1504-3 "Produits et systèmes pour la réparation structurale et non structurale" - Classe R2

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

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 quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit être sain, sec, propre et débarrassé de toutes parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence. Le repiquer si nécessaire.
- Humidifier le support la veille de l'application. Le support est humidifié en profondeur mais non ruisselant en surface.
- Dégarnir les aciers corrodés, les brosser à blanc à la brosse métallique.
- Appliquer le convertisseur de rouille **PASSIFER** ou le micro mortier inhibiteur de corrosion **RÉPAFER**.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Taux de gâchage :
 - **4,25 à 4,75 L** d'eau par sac de 25 kg
 - **0,9 à 1 L** d'eau par sac de 5 kg.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	1 h
Début de prise	1 h 30
Fin de prise	3 h
Délai entre passes	4 h

- Appliquer à la truelle comme un mortier traditionnel à raison de **2 à 40 mm** par passe sans coffrage.
- Si deux couches sont nécessaires, laisser la 1^{ère} rugueuse et appliquer la 2^{ème} passe après 4 h.
- Réaliser la finition à la taloche plastique, polystyrène ou éponge.
- Protéger le mortier frais du gel, du vent et du soleil pendant sa prise.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.