

# REPA'BETON R2



Septembre 2018

## Définition

- Mortier de réparation fibré à base de ciment, à gâcher avec de l'eau, Conforme au marquage CE.

## Destination

- INTERIEUR/EXTERIEUR : Réparation ponctuelle ou généralisée des bétons : nez de balcon, appuis de fenêtre, corniche, nez de marche, éclats...

## Propriétés

- Polyvalent : réparation en épaisseur sur béton, brique, enduit ciments ...
- Fin et d'aspect clair, facilement recouvrable par une peinture.
- Tenue à forte charge, environ 4 cm sans coffrage.
- Enduit fibré pour limiter le retrait.
- Classement R2 : norme EN NF 1504-3



## Caractéristiques générales

### Aspect en sac

- Poudre claire.

### Aspect du feuil sec

- Aspect mat minéral.

### Teinte

- Gris clair.

### Conditionnement

- Sac de 25 kg.

### Temps de travail

- A 20°C
  - Durée pratique d'utilisation : 30 min
  - Début de prise : 1h30
  - Fin de prise : 3h
  - Doublement de la passe : 4h

### Temps de recouvrement

- (à 23°C - 50% HR)
  - 12 heures pour 2 mm d'épaisseur
  - 24 heures pour 40 mm d'épaisseurLe séchage peut varier en fonction des conditions climatiques et de l'épaisseur d'enduit.

### Rendement

- 18 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur déposée.

### Hygiène et sécurité

- Produit dangereux, respecter les précautions d'emploi : consulter la Fiche de Données de Sécurité sur [quickfds.fr](http://quickfds.fr).

## Mise en œuvre

Septembre 2018

### Processus

Type de support	Béton	Béton	Brique	Enduit hydraulique
	Armature apparente	Armature non apparente		
Préparation	Piochage des parties non adhérentes Brossage des aciers	Piochage des parties non adhérentes Epoussetage		
Traitement des Aciers	Application du PASSIV'BETON (250 g/m <sup>2</sup> d'armature)*			
Humidification	Humidifier le support - ce dernier ne doit pas être ruisselant			
Réparation	Application du produit gaché REPA'BETON R2 à la truelle ou lisseuse 2mm à 40mm sans coffrage			
Lissage	Lissage à la taloche éponge ou polystyrène en début de prise du mortier			

\*ou d'un passivant compatible, se référer à la fiche technique du produit concerné

### Supports et fonds, préparation

#### Supports

- Maçonneries de parpaings, de briques, revêtues ou non d'un enduit ciment.
- Parois de béton banché ou préfabriqué.
- Ces supports doivent être durs, sains compacts et débarrassés de toutes parties de faible adhérence. Le repiquer si nécessaire.
- Supports exclus : tous supports à base de plâtre ou traités avec un hydrofuge de surface.

#### Travaux préparatoires

- Ils se feront conformément à la norme NF DTU 59.1, et seront réalisés avec le plus grand soin. Si nécessaire, assainissement préalable fongicide et algicide avec le LIQUIDE 542 (consulter la Fiche Technique).

### Applications

#### Matériel d'application

- Malaxeur mécanique lent.
- Truelle.
- Lisseuse acier.
- Taloche éponge ou polystyrène.

#### Nettoyage du matériel

- A l'eau.

#### Préparation

- Mélanger avec 4,5 à 5 litres d'eau par sac de 25 kg à l'aide d'un malaxeur électrique (500 tr/min), pendant 3 min minimum.

#### Mise en œuvre

- Après travaux préparatoires et, le cas échéant, traitement des armatures, humidifier le support avant application du mortier.
- Application du produit gaché REPA'BETON R2 à raison de 2 mm à 40 mm par passes sans coffrage.
- Si deux couches sont nécessaires, laisser la première rugueuse et appliquer la deuxième passe après 4h.
- Finition à la taloche éponge ou polystyrène une fois le début de prise.

#### Conditions d'emploi

- Appliquer par une température comprise entre +5°C et +30°C et un taux d'humidité relative de 80% maximum.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou sur un support surchauffé, sous la pluie ou sur un support gorgé d'eau, sur support gelé et par grand vent.

#### Classification COV

Non concerné par la directive COV.