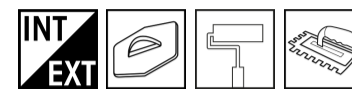


# REPA'BETON R2

Dernière mise à jour :  
18/07/2023



## Définition

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

## Destination

- Intérieur/Extérieur.
- 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 ciment...
- D'aspect fin et 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

## Données Environnementales et Sanitaires

■ Emissions dans l'Air Intérieur (selon ISO 16 000)	
■ Teneur en COV (selon Directive 2004-42/CE)	
■ Certification de Construction, Qualité et Environnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Consulter la FDES sur : <a href="http://www.inies.com">www.inies.com</a> ou <a href="http://www.seigneurie.com">www.seigneurie.com</a></li> <li>■ Déclaration environnementale consultable sur : <a href="http://www.declaration.environmentale.gouv.fr">www.declaration.environmentale.gouv.fr</a></li> </ul>
■ Production	■ Toutes nos usines françaises sont certifiées ISO 14001
■ Fiche de Données de Sécurité	Consulter la FDS sur : <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> ou <a href="http://www.seigneurie.com">www.seigneurie.com</a>

## Caractéristiques générales

### Aspect en pot

Poudre claire.

### Aspect du feuil sec

Aspect mat minéral.

### Teintes

Gris clair.

### Extrait Sec

### Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)

Temps de travail :

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

Temps de recouvrement :

- 12 h pour 2 mm d'épaisseur.
- 24 h pour 40 mm d'épaisseur.

Le séchage peut varier en fonction des conditions climatiques et de l'épaisseur d'enduit.

### Rendement

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

### Conditionnement

25 kg

# REPA'BETON R2

## MISE EN ŒUVRE

### Processus

Support	Préparation	Impression	Finition
Béton avec armature apparente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Piochage des parties non adhérentes</li> <li>Brossage des aciers</li> </ul>	<b>Passivation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Application du PASSIV'BETON (250 g/m<sup>2</sup> d'armature)</li> <li>Humidification du support (ce dernier ne doit pas être ruisselant)</li> </ul>	<b>Réparation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Application du produit gâché REPA'BETON R2 à la truelle ou lisseuse 2 à 40 mm sans coffrage</li> </ul>
Béton sans armature apparente, brique, enduit hydraulique	<ul style="list-style-type: none"> <li>Piochage des parties non adhérentes</li> <li>Epoussetage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Humidification du support (ce dernier ne doit pas être ruisselant)</li> </ul>	<b>Lissage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lissage à la taloche éponge ou polystyrène en début de prise du mortier</li> </ul>

#### Travaux préparatoires :

- Les travaux préparatoires se feront conformément à la norme NF DTU 59. et seront réalisés avec le plus grand soin. Si nécessaire, assainissement préalable fongicide et algicide avec le LIQUIDE 542 (consulter la fiche technique).
- Mélanger avec 4,5 à 5 L d'eau par sac de 25 kg à l'aide d'un malaxeur électrique (500 tr/min), pendant 3 min minimum.
- Après travaux préparatoires et, le cas échéant, traitement des armatures, humidifier le support avant application du mortier.
- Application du produit gâché REPA'BETON R2 à raison de 2 à 40 mm par passes sans coffrage.
- Si deux couches sont nécessaires, laisser la première rugueuse et appliquer la deuxième passe après 4 h.
- Finition à la taloche éponge ou polystyrène une fois le début de prise.

#### Conditions d'application :

- 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.

# REPA'BETON R2

Dernière mise à jour :  
18/07/2023

---

## Application

---

### Matériel d'application

Malaxeur mécanique lent, truelle, lisseuse acier, taloche éponge ou polystyrène.

### Dilution

À l'eau.

---

## Caractéristiques réglementaires

---

### Hygiène et sécurité

Produit dangereux, respecter les précautions d'emploi : consulter la fiche de données de sécurité.