

Réparation E (R2)

**Mortier de Réparation non structural épais
conforme à norme EN 1504-3 classement R2**

Description

Le Mortexia Réparation E est un mortier prêt-à-gâcher, à base de liant hydraulique, classement R2 mortier collant, maniable et pâteux.

Le Mortexia Réparation E adhère parfaitement sur tous supports (bétons, mortiers, briques, parpaings...).

Il convient à la pose de tous carreaux ou dalles en céramique, faïence, grès, marbre, terre cuite, etc...

Facilité d'application en sol, en mur, en plafond, grâce à sa consistance pâteuse.

Finition immédiate et esthétique.

Permet de reprofilage des angles sans coffrage.

Mortier, lisse, onctueux et sans retrait
Extraordinaire qualité d'application et de sensation sous la truelle.

Domaine d'application

- * Réparation des bétons de bâtiment, de génie civil, d'ouvrage d'art.
- * Réparation en faible et fort épaisseur, en intérieur et extérieur.
- * Produit également adapté aux travaux à bases température.
- * Joints de prédalles et prémus.
- * Ragréage de Béton (verticale, horizontal et sous-face).
- * Rebouchage des trous, saignées, carottage
- * Nez de balcons.

Application

- * Par temps chaud, humidifier légèrement les supports avant application.
- * Le mortier obtenu s'applique à la truelle, à la spatule ou à la taloche.
- * L'épaisseur de la couche en une main de Mortexia Réparation E ne doit pas dépasser 3 mm.
- * Pour les épaisseurs supérieures à 3 mm, il faut procéder par couches successives appliquées à 24 heures d'intervalle.

Mode d'emploi

Préparation des supports

Le support doit être propre, sains et avoir subi une préparation de surface adaptée permettant de le débarrasser de toute partie non ou peu adhérente. Il doit être notamment exempt de trace d'huile, de graisse, de laitance, de produit de cure, d'anciens revêtement et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence du mortier.

* Les arrêtes qui délimitent la zone à réparer doivent être franchers.

* Les aciers apparents doivent être brossés ou sablés pour éliminer la rouille, puis recouverts de produit de passivation Mortexia Protection AC.

Lors de l'application, le support doit être saturé en eau. Veiller cependant à ce qu'il ne reste pas de film ou de flaque d'eau en surface, ce qui pourrait nuire à l'adhérence du mortier.

Préparation de Mélange

Dans un récipient propre, verser la poudre en quantité suivant travaux à faire et ajouter progressivement de l'eau propre, tout en mélangeant manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mortier onctueux, homogène et sans grumeaux (3 à 4 minutes).

Quantité d'eau par sac : 4.5 à 5 litres.

Condition d'application

Température d'emploi: de + 5 ° C à + 35 C

Ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel, ni sur support chaud.

Consommation

A titre indicatif, la consommation moyenne sera d'environ 1.6 kg par m par mm d'épaisseur..

Réparation E (R2)

**Mortier de Réparation non structurel épais
 conforme à norme EN 1504-3 classement R2**

Caractéristiques

| | |
|---|-------------------|
| Couleurs | Gris |
| PH | Supérieur à 12 |
| Durée pratique d'utilisation | environ 30 min |
| Granulométrie (mm) | 2 |
| Raisistance à la température | De -30C° à +90 C° |
| Taux e gachage (%) | de 23 à 26 |
| Adhérence 28 jours EN1542 | ≥ 0.8 |
| Adhérence cycle gel/dégel (EN13687-1) | ≥ 0.8 |
| Résistance en compression (N/mm ²) (EN 12190) | |
| à 24 heures | ≥ 10 |
| à 7 jours | ≥ 20 |
| à 28 jours | ≥ 25 |

Conditionnement

Sac de 25 Kg (Palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 Kg).

Dans un local sec à l'abri du gel et de la chaleur. 1 ans à partir de la date de fabrication en emballage non ouvert.

Stockage

12 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité.