

# weberep VS 220

## Mortier de projection par voie sèche

### **DOMAINE D'UTILISATION**

- réparation généralisée et confortement d'ouvrages
- jointolement de maçonnerie en pierre (largeur des joints supérieure à 25 mm)
- sur tout type d'ouvrage en milieu non confiné



**25 kg**

### **SUPPORTS**

- béton ou éléments de maçonnerie

### **LIMITES D'EMPLOI**

- par passe < 50 mm
- recouvrement sur armature > 25 mm
- si l'épaisseur à projeter est supérieure à 7 cm, utiliser **weberep VS 625**
- ne résiste pas au contact avec des solutions acides (pH<6)

### **PRÉCAUTIONS D'UTILISATION**

- pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage
- les consignes de sécurité pour un emploi sûr de ce produit sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur [www.quickfds.fr/weber](http://www.quickfds.fr/weber)
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

### **CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE**

#### **dosage en eau indicatif**

- 10 % (mesuré sur prélèvement en caisse après projection)

#### **rebond (% du poids de pâte projeté)**

- environ 40 % sur surface verticale, au dosage en eau nominal de 10 %

#### **épaisseurs d'application**

- entre 15 à 70 mm
- recouvrement sur armatures : >25 mm
- par passe : 50 mm

#### **temps de prise**

- fin de prise : >1 heure

*Valeur indicative mesurée à + 20 °C sur caisse après projection.*

#### **délais de recouvrement**

- par revêtement organique ou carrelage : 14 jours
- par enduit hydraulique : 3 jours

*Ces délais à +20 °C sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.*

### **IDENTIFICATION**

Granulométrie : 0 - 5 mm

## **PRODUITS**

✓ Prise permettant le talochage

## PERFORMANCES

### résistances en compression (MPa) selon NF EN 12390-3

Délai	Résistance en compression (MPa)
24 heures	10 MPa
7 jours	30 MPa
28 jours	40 MPa

Valeurs moyennes en MPa mesurées à +20 °C au dosage en eau nominal de 10 % sur éprouvettes confectionnées selon les recommandations de l'AFTES et conservées selon la norme NF EN 12390-2.

- densité mortier durci : environ 2,1
- tenue à l'eau de mer et à haute teneur en sulfate: conforme aux spécifications de la norme NF P 18-011

## RECOMMANDATIONS

- appliquer selon les prescriptions relatives à la projection par voie sèche définies dans les normes NF P 95-102 et NF EN 14887-2 et les recommandations de l'AFTES
- afin de limiter si nécessaire les émissions de poussières lors de la projection, prémoûiller le produit en tenant compte de la configuration du matériel de projection et des recommandations de son fabricant
- par temps chaud ou vent sec, protéger la couche de finition de la dessiccation par application du produit de cure **weber curing** ou par humidification

## CONDITIONS D'APPLICATION

de +5 °C à +35 °C

- ne pas appliquer sur supports gelés, en cours de dégel ou avec risque de gel dans les 24 heures
- éviter l'application en plein soleil

## INFOS PRATIQUES

### Unité de vente (produit)

sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)