

webercel superbond



Mortier de remplissage à hautes performances pour le remplissage d'espaces creux et d'ouvertures dans les fondations et les éléments préfabriqués, de coutures de maçonnerie, d'encadrements de portes et de cavités d'électricité et de plomberie.

DOMAINES D'UTILISATION

- le remplissage d'espaces creux et d'ouvertures dans les fondations et les éléments préfabriqués, de coutures de maçonnerie, d'encadrements de portes et de cavités d'électricité et de plomberie

SUPPORTS ADMIS

- béton et des supports absorbants tels que des éléments de blocs céramiques et des briques

LIMITES D'EMPLOI

- n'appliquez pas webercel superbond :
- comme application constructive
- pour des ouvertures avec une largeur et une profondeur de plus de ± 10 cm
- sur du béton cellulaire

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- référez-vous à l'étiquetage réglementaire figurant sur l'emballage

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée pratique d'utilisation : environ 2 heures
- ce temps peut varier en fonction de la température et de l'humidité ambiantes

PERFORMANCES

Propriétés du mortier humide (valeurs moyennes)

- quantité d'eau : 19-21%, dépend du malaxeur utilisé
- masse volumique : 1850 kg/m^3
- **Propriétés du mortier durci (valeurs moyennes)**
- résistance à la compression : $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)
- adhérence : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 12004)
- masse volumique : 1920 kg/m^3

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être dépoussiérés, sains, cohésifs, exempts de laitance de ciment, d'huile, de peinture et d'autres matières pouvant nuire à l'adhérence
- enlevez les parties non-adhérentes
- pour les supports absorbants : prétraitez le support avec weberad bond SB (diluer 1 sur 1 à l'eau) afin de garantir une bonne adhérence et un bon résultat final

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de $+5^\circ\text{C}$ à $+30^\circ\text{C}$
- n'appliquez pas sur supports gelés ou en cours de dégel, par risque de gel dans les 24 heures, en plein soleil ou sur

supports chauds

APPLICATION

- gâchez webercel superbond à l'aide d'un malaxeur électrique lent avec 4,75 à 5,25 l d'eau propre par sac de 25 kg

RECOMMANDATIONS

- travaillez avec de l'outillage propre et non rouillé (inox) nettoyez l'outillage à l'eau. Le mortier durci doit être enlevé mécaniquement

EMBALLAGES

- sac de 25 kg

COULEUR

- gris

CONSOMMATION

- environ 0,7 kg pour 1 l de volume à remplir

OUTILLAGE

- pompe type G4 ou G5, malaxeur électrique lent

CONSERVATION

- 18 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri du gel et de l'humidité