



## Mortier adhésif pour montage et rejointoiment de bloc de verre

**weber.tec glass**

### APPLICATIONS /

Mortier adhésif pour le montage et rejointoiment, à la verticale, de blocs de verre ou pavés, de tout format.

- Baies vitrées, séparations ou cloisons.
- Intérieur et extérieur.

#### Supports:

Baies vitrées ou murs de séparation adhérent au support sur leurs quatre côtés : le mur de pavés devra être un élément indépendant, en contact avec un joint de dilatation périmétral, de glissement ou de tassement.

### RECOMMANDATIONS /

- Laisser un joint entre les pièces de 10 mm au minimum.
- Température d'application comprise entre 5 et 30°C.
- Protéger les murs ou ouvertures de fenêtre réalisés avec des pavés des dilatations et contractions, avec un joint de dilatation périmétral élastique.
- Ne pas appliquer par temps très humide, en cas de pluie, de forte chaleur ou de risque de gelées.
- Armer la cloison avec des tiges en acier galvanisé de 4 à 6 mm de diamètre.
- Ne pas appliquer sur des montages horizontaux ou inclinés à moins de 45°.

### COMPOSITION /

Ciment blanc, résine synthétique hydrofuge, agrégats siliceux et calcaires, adjuvants organiques et inorganiques.

### OBSERVATIONS /

- Les cloisons avec moulage simple ne doivent pas dépasser 6 m<sup>2</sup> et 3 m sur l'un de leurs côtés. Les cloisons avec moulage double ne doivent pas dépasser 20 m<sup>2</sup>. On recommande une hauteur de cloison qui ne soit pas supérieure à 3 m et une longueur de cloison qui ne soit pas supérieure à 6 m. Pour des dimensions supérieures, elles devront être fractionnées en plusieurs panneaux.
- Dans la réalisation de zones horizontales comme les claire-voies ou les verrières, elles devront présenter une inclinaison égale ou supérieure à 1%, qui permette l'évacuation de l'eau.

### CARACTÉRISTIQUES D'EMPLOI /

- Épaisseur d'application : jusqu'à 30 mm.
- Durée de vie de la pâte : 30 minutes.

Ces temps peuvent être prolongés à basse température ou raccourcis à une température élevée.

### PERFORMANCES /

- Classification selon marquage CE : G (EN 998-2).
- Densité en poudre : ~ 1,05 kg/l.
- Densité de la pâte : ~ 1,9 kg/l.
- Rétraction : ≤ 1,2 mm/m.
- Résistance à la flexotraction : ≥ 3,5 MPa.
- Résistance à la compression : ≥ 7,5 MPa.
- Coefficient de diffusion à la vapeur d'eau :  $\mu = 15/35$  (valeur tabulée).
- Réaction au feu : Classe A1.
- Adhérence : ≥ 0,3 MPa sur bloc de verre.
- Teneur en chlorures : 0,00%.
- Conductivité thermique ( $\lambda_{10, dry}$ ) : 0,84 W/(m·K) (P=90%).

Ces résultats ont été obtenus lors d'essais réalisés dans des conditions standard et peuvent varier en fonction des circonstances sur le chantier et du type de gâchage.



## weber.tec glass

### Mortier adhésif pour montage et rejointoiement de bloc de verre

- Grande adhérence.
- Imperméable.
- Déformable.
- Très fin.

#### PRÉPARATION DU SUPPORT /

- Vérifier que les blocs soient propres et secs.
- Pour des assemblages de dimension moyenne, les fixer au mur adjacent, en introduisant les tiges horizontales.
- Sur des murs de grandes dimensions, il est conseillé d'encadrer la cloison à construire dans un profil métallique en "U", vissé à la structure adjacente. Le joint de dilatation ou de tassement, devra être placé dedans.

#### EMPLOI /



Gâcher **weber.tec glass** avec 5,5 - 6,5 litres d'eau propre par sac de 25 kg, manuellement ou avec un batteur électrique lent (500 t/mn), jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.



Appliquer la pâte sur le bloc de verre. Placer les pièces avec des croisillons, pour obtenir une largeur de joint régulière.



Armer la cloison avec des tiges en acier galvanisé de 6 mm de diamètre, sans que ces dernières soient en contact avec le verre. Procéder au lissage et à la finition, en retouchant avec un gant en plastique, une fois que le matériau aura commencé à durcir. Éliminer les traces de salissure avec un chiffon sec lorsque le mortier aura durci.

#### PRÉSENTATION /

Sacs de 25 kg, avec lame en plastique anti-humidité.  
Palettes de 1.200 kg (48 sacs).



#### COULEUR /

Blanc.

#### CONSOMMATION /

Épaisseur de la pièce	Taille de la pièce (cm)			
	19 x 19	20 x 20	24 x 24	30 x 30
25 mm	-	-	-	2,6
34 mm	5,6	-	-	-
80 mm	13	12,5	10,4	-

Exemple de consommation en kg/m<sup>2</sup> pour une largeur de joint de 10mm.

#### CONSERVATION /

12 mois à partir de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine fermé et à l'abri de l'humidité.