

# 561

## MORTIER BÉTON CELLULAIRE



### LES + PRODUIT

- ▶ Montage et réparation des blocs de béton cellulaire
- ▶ Couleur blanche
- ▶ Certificat QB

### DOSAGE EN EAU

- ▶ 6,5 à 7 litres par sac de 25 kg

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Certification QB
- ▶ Norme EN 998-2
- ▶ DTU 20.1

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

### CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

### GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant



### DESCRIPTION

- Mortier-colle prêt à gâcher, constitué de liants hydrauliques, charges siliceuses et adjuvants.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Montage de maçonneries en blocs de béton cellulaire autoclavés.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : poudre blanche prête à mouiller
- **D.P.U.** : 4 h à + 20°C
- **Temps d'ajustabilité** : environ 5 min
- **Densité produit durci** : 1,4
- **Conforme à la norme EN 998-2 Classe M5**
- **Résistances mécaniques (MPa)** <sup>(1)</sup>

|             |          |
|-------------|----------|
| Échéance    | 28 jours |
| Flexion     | > 2 MPa  |
| Compression | > 5 MPa  |

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les faces de pose des blocs sont dépoussiérées avant application du mortier ; cette opération est obligatoire lorsque les blocs sont sciés.
- Ne pas humidifier la surface des blocs.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger manuellement ou mécaniquement de préférence 1 sac de 25 kg avec 6,5 à 7 litres d'eau potable.
- Laisser reposer la pâte pendant 5 min puis de nouveau homogénéiser avant utilisation.

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- La mise en place est effectuée à la truelle spéciale dentelée sur les deux chants (verticaux et horizontaux) du bloc de façon à réaliser des joints pleins, d'épaisseur 3 mm environ.
- Les épaufrures peuvent être réparées à l'aide de **561 MORTIER BÉTON CELLULAIRE**.
- Pour le rebouchage de volumes plus importants, réaliser un mélange comprenant 1 volume de sable fin pour 2 volumes de **561 MORTIER BÉTON CELLULAIRE**.

### CONSUMMATION

| Épaisseur du bloc | Quantité de 561 MORTIER BÉTON CELLULAIRE |
|-------------------|--|
| 15 cm             | 4,5 à 6 kg/m <sup>2</sup>                |
| 17,5 cm           | 5,5 à 7 kg/m <sup>2</sup>                |
| 20 cm             | 6,5 à 8 kg/m <sup>2</sup>                |
| 25 cm             | 8 à 10 kg/m <sup>2</sup>                 |
| 30 cm             | 10 à 12 kg/m <sup>2</sup>                |

### ■ CONDITIONS D'APPLICATION

- Températures d'application comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Dans le cas où le bloc déjà collé doit être réajusté après quelques minutes, il est nécessaire de bien nettoyer les surfaces ayant reçu **561 MORTIER BÉTON CELLULAIRE** et de recommencer l'opération d'encollage.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : SIKA France SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Juillet 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

#### SIKA France SAS

84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

(1) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à 20°C et 50 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.