

- Prêt à gâcher
- Excellente adhérence sur blocs en béton
- Faible consommation
- Gain de main d'oeuvre sur chantier



Conditionnement

- Sac de 25 kg

Consommation

- Elle dépend de l'épaisseur et de la géométrie des blocs à coller. Pour des éléments de 25 cm d'épaisseur, il faut compter 0,8 à 2 kg de poudre de mortier par m² de mur monté.

Conservation

- 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri de l'humidité

Outils

- Spatule dentée, rouleau, truelle, malaxeur

Domaines d'utilisation

Destination :

- Mortier destiné au montage à joints minces de maçonnerie en blocs de béton rectifiés conforme à la norme EN 771-3 et titulaire de la marque NF «C».



Limites d'emploi

Ne pas utiliser pour le montage de maçonneries à joints larges (> 6 mm). Ne pas utiliser en cas de blocs gorgés d'eau, chauds ou gelés.

Précautions d'utilisation

- TECHNIBLOC® contient du ciment ; il est conseillé de porter des gants lors de son utilisation.

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

Identification

- Composition : ciments spéciaux, charges siliceuses, adjuvants spécifiques.
- Aspect : poudre grise.
- Masse volumique de la poudre : 1,34.

Paramètres de mise en oeuvre (à 20°C)

- Durée Pratique d'Utilisation : environ 2 heures.
- Epaisseur moyenne du lit de colle frais : 2 à 3 mm.
- Temps d'ajustabilité : environ 20 minutes.
- Délai de durcissement : environ 4 heures.

Performances

- Densité du mortier durci : 1,4.
- Efficacité du collage : > 1 MPa.

Documents de référence

- DTU 20.1 : Parois et murs en maçonnerie de petits éléments.
- DTA 16/08-571.

Préparation des supports

- Le premier rang de blocs doit être monté de façon traditionnelle et présenter une assise parfaitement plane et de niveau (défaut de planéité inférieur à 1 mm).
- Les blocs doivent être sains et débarrassés des poussières et de toutes les parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence.
- Ils doivent être légèrement humidifiés avant le collage sans toutefois présenter de film d'eau en surface.
- TECHNIBLOC® mélangé à du sable, dans le rapport de 2 volumes pour 1 volume de sable, peut servir au rebouchage de trous ou d'épaufrures.

Préparation du produit

- TECHNIBLOC® se gâche à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente avec 7,5 à 9 litres d'eau par sac de 25 kg jusqu'à l'obtention d'un mélange onctueux de couleur homogène.
- Laisser reposer 10 minutes puis rebattre légèrement avant emploi.

Conditions d'application

- La température doit être comprise entre +5°C et +30°C.
- Ne pas appliquer sous la pluie, en plein soleil, ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent.

Application

- TECHNIBLOC® s'applique avec la «pelle à rouleau» spécialement adaptée à ce type de travaux : la remplir et la poser sur le haut des blocs ; puis la faire glisser, en veillant à ce que le rouleau soit en permanence enduit de mortier. On dépose ainsi un lit de colle continu de 2 à 3 mm d'épaisseur.
- Positionner les blocs à joints croisés dans la limite du temps d'ajustabilité (délai maxi 20 minutes à 20°C). Vérifier le bon transfert régulièrement en soulevant ponctuellement un bloc venant d'être posé. Rasers les joints au fur et à mesure de l'avancement des travaux.
- Vérifier constamment l'aplomb et l'horizontalité du rang ; les corriger si nécessaire.
- En règle générale, les joints verticaux restent secs, sauf en zones sismiques.

Nettoyage des outils

- A l'eau tant que le produit est frais.