

Blocs standards : 500 x 200 x 250

Palette standard : 50 blocs/palettes

5 Blocs Angles coupe 1/2

Poids : 22 kg

5 Blocs Angles coupe 1/3

Poids : 22 kg

40 Blocs Standard

Poids : 20 kg

Poids de la palette : 1020 kg

Blocs Angles coupe 1/2 et 1/3

Les blocs Angles sont à face plate pour une harmonisation des façades.

Blocs accessoires : 500 x 200 x 250

Palette accessoires : 50 blocs/palettes

20 Blocs Multi coupes

Poids : 27 kg

20 Blocs Angles Multi coupes

Poids : 27 kg

10 Blocs Multi Angle

Poids : 24.5kg

Poids de la palette : 1325 kg

Blocs Multi Coupes

Les blocs multi coupes ont une partie sécable qui respecte l'emboîtement général.

Les dimensions de coupe sont comprises entre 30 et 50 cm avec un pas de 5 cm .

Bloc Multi Angle

Dimensions 500 x 200 x 250

Le bloc Multi Angle est prévu pour la réalisation d'angles spéciaux.

Mise en oeuvre :

1 palette = 50 Blocs, soit 6.25m²

1 sac de colle (25kg) pour environ 5 palettes de Bloc rectiligne

soit 1 sac pour 31.25 m² de Blocs.

Le **BLOCRECTILIGNE** est palettisé dans le sens de pose.

Les accessoires :



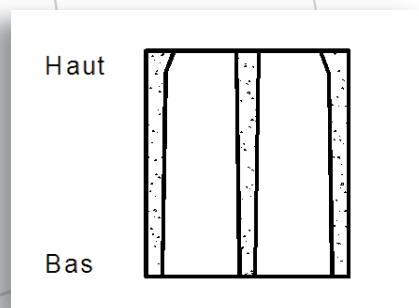
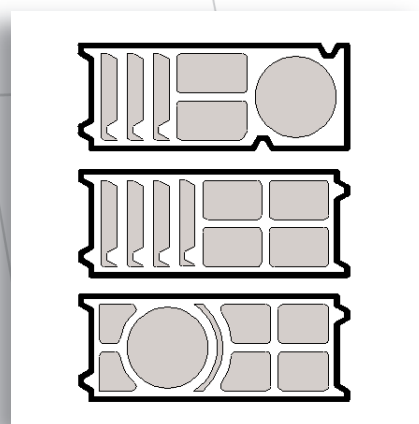
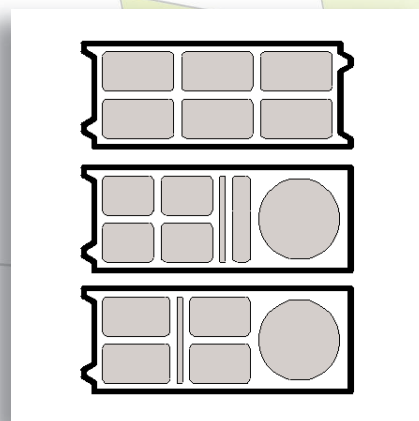
Le mortier colle
Fourni par la PAC



Le Rouleau applicateur
Vendu par la PAC
Brevet n°0852823



Le mélangeur
Non fourni



Bloc RECTILIGNE

PROPRIETES DU MORTIER COLLE

Mortier colle prêt à mouiller composé de ciments spéciaux, de charges et d'adjuvants.

DOMAINES D'APPLICATION

Mortier joint mince pour montage du bloc Rectiligne.

CARACTERISTIQUES

Temps de vie en auge : 3h + 30mn
Performances

- Adhérence au support : > 0,5 Mpa
- Conforme à la norme EN 998-2 Classe M10

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- La pose collée nécessite une assise parfaitement plane et de niveau (horizontalité à ± 1 mm).
- Une arase de correction peut être nécessaire et sera alors réalisée conformément à la norme NF P 10-202 avec un mortier hydraulique ayant une résistance en compression > 10 MPa (de type 151 MORTIER UNIVERSEL).
- Les surfaces de collage seront dépoussiérées au moment de la pose à l'aide d'une brosse.

Préparation du produit

- Mélanger impérativement au malaxeur mécanique faible vitesse un sac de 25 Kg de Mortier avec 8 à 9,5 litres d'eau propre, soit environ 32 à 38 % d'eau.
- Maintenir le malaxage jusqu'à obtention d'une consistance plastique (2 min environ).

Application

- Etaler le mortier colle sur le support à l'aide du rouleau applicateur adapté à raison d'environ 3 mm d'épaisseur.
- Positionner et ajuster les blocs rectifiés.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre 5 à 35°C
- Ne pas appliquer sur supports surchauffés ou gelés
- Ne pas appliquer sur blocs gorgés d'eau, éliminer le film d'eau en surface à l'aide d'un chiffon pour une meilleure application du mortier colle
- Consulter la fiche de données de sécurité.

PERFORMANCES THERMIQUES :

Résistance thermique : R en m².K/W

C'est la capacité d'une paroi à empêcher la chaleur de passer. Plus la valeur est élevée, plus le mur est isolant.

Bloc creux béton de 20 cm **R = 2.37 m².k/w**

Coefficient de transmission thermique : Up en W/m².K

C'est la quantité de chaleur à travers 1 m² de parois avec 1°C d'écart entre les deux parois.

Bloc creux béton de 20 cm : **Up = 0.23 W/m².K** avec complexe isolant PSE TH38 de 10+80.

PERFORMANCES ACOUSTIQUES :

L'indice d'affaiblissement acoustique (Rw) est la grandeur qui caractérise l'aptitude d'une paroi à atténuer la transmission au bruit aérien. Plus cet indice est fort, plus la paroi est isolante sur le plan acoustique.

L'ancien indice R français exprimé en dBA disparaît au profit de l'indice Rw exprimé en dB.

Afin de pouvoir conserver les anciennes références au bruit rose (bruit intérieur aux bâtiments) et au bruit route (bruit venant de l'extérieur du bâtiment) deux termes correctifs ont été ajoutés, C et Ctr.

Ainsi les performances des produits sont dorénavant exprimées en Rw + C et Rw + Ctr.

Dimensions du bloc e x h x l	Type de bloc	Type d'enduit	Doublage	Indice d'affaiblissement	
				Rw + C	Rw + Ctr
20x20x50	Creux	Ciment	Sans	54	52
20x20x50	Creux	Ciment	Pse Th38 80+10	54	52

TENUE AU FEU DES MACONNERIES :

Éléments Porteurs

Rei : 45 min Performance coupe feu mur porteur

Re : 60 min Performances d'étanchéité aux flammes

Éléments non porteurs

Ei : 90 min Performance coupe feu mur non porteur

E : 90 min Performances d'étanchéité aux flammes

RESISTANCES MECANIQUES :

On distingue 3 familles de blocs selon leurs classes de résistances minimales à l'écrasement, appelées B40, B60, B80. A titre d'illustration, un bloc RECTILIGNE 500x200x 250 est capable de supporter une charge de 60 tonnes ; Classe de résistance B60.