



Mortier spécial BTC

05.023 -05.024-10.044A

Utilisation : 05.023 et 05.024 –10.044
Mortier pour maçonnerie en briques de terre compressées BTC.
Les mortiers de terre ne sont pas utilisables comme enduits ou comme matériau de base pour la fabrication d'enduits. Ils peuvent être remplacés par l'enduit monocouche AKTERRE .

Composition : Terre argileuse / sable.

Propriétés physiques : 1.200 kg/m³

Conditionnement :

- 05.023 livré en big bag de 1000kg
- 05.024 livré en big bag de 400 kg
- 10.044 livré en sac 25 kg

Un apport de sable 0-5mm à proportion 50/50 est à faire.
A stabiliser avec l'Akta litant 10.407HL à raison de 8 à 10% du poids total du mortier.

Stockage : Stocker dans un endroit sec. Temporairement et avant utilisation : bâcher en extérieur. Dans de bonnes conditions de stockage, les mortiers de terre secs peuvent se conserver pour une durée illimitée.

Consommation : Il faut compter 15 à 20% du poids de la maçonnerie en mortier.

Ref.	Désignation	sur champs 9 cm	14 cm	29,5 cm
06.201A	Brique BTC 2000 kg/m ³ (29,5x14x9 cm)	20 briques/m ²	30 briques/m ²	60 briques/m ²
05.023 05.024	Poids de mortier pour BTC, <i>par m²</i> (doit être complété pour moitié de sable 0-5mm)	10kg A coller sans ajout de sable	25 kg + 25kg sable 0-5	50 kg + 50kg sable 0-5
	<i>m² de mur par palette</i>	7,5 m ²	5 m ²	2,5 m ²
10.407HL	Chaux AKTA Liant	10% du poids de mortier	10% du poids de mortier	10% du poids de mortier

Mise en œuvre:

Préparation du mortier :

Ajouter environ 25% de volume d'eau. Malaxage avec toutes sortes de bétonnières, de malaxeurs. En petites quantités à la main ou avec malaxeur de peintre.

Le mortier en terre est mis en œuvre selon les règles de la maçonnerie. Si on prévoit de poser un enduit à la chaux (ce qui est impossible pour des murs en briques extrudées), il faut réaliser des joints creux de 5 mm.

Divers : La couleur du mortier peut différer de celle des briques.