

## FICHE TECHNIQUE BRUSSELEIR

Utilisation	Corps d'enduit (base). Apporte de l'inertie thermique, régule l'hygrométrie de la pièce, atténue les bruits et les ondes. S'applique manuellement ou à la machine sur une base permettant l'accroche.
Composition	Sable bruxellien 0/2 (Bruxelles) Argile yprésienne (Bruxelles et Wallonie)
Conditionnement	Humide en big-bag de 1000kg Sec en sceau de 25 kg
Rendement	<b>base :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 big-bag de x t = ? m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 3 cm.</li><li>- 1 sceau de 25 kg = ? m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 3 cm.</li></ul> <b>Finition :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 big-bag de x t = ? m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 1 cm.</li><li>- 1 sceau de 25 kg = ? m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 1 cm.</li></ul>
Stockage	Conserver au sec. Bien couvert, il peut être stocké à l'extérieur pour une courte durée si celui-ci est couvert. Conservation à durée illimitée.
Autres	BC materials propose des enduits dont les couleurs correspondent aux terres disponibles en Région Bruxelles Capitale. Pour une plus grande gamme de coloris de finition, nous vous invitons à voir ce que proposent les producteurs belges de matériaux en terre crue.
Arrachement	<b>Faire un test d'arrachement sur nos prototypes</b>

## FICHE MISE EN ŒUVRE BRUSSELEIR

Préparation	Être préparé à l'aide d'une bétonnière ordinaire ou d'un malaxeur. Les petites quantités peuvent être préparées manuellement ou à l'aide d'un mixeur. <b>Sec conditionné en 25kg :</b> ajout de 8-12% d'eau.
Support	Les enduits à l'argile s'accrochent uniquement mécaniquement. Pour cela, le support doit être suffisamment rugueux, propre, sec, exempt de sels et hors gel. Une humidification par vaporisation préalable peut être utile pour lier d'éventuelles poussières à la surface à enduire. Il faut impérativement enlever les anciennes peintures filmogènes. Si le support est en terre crue, alors l'enduit peut se poser <i>a fresco</i> , c'est à dire alors que le support est encore humide.
Mise en œuvre	L'enduit en terre crue s'applique ou se projette à la truelle ou à l'aide d'une machine.
Séchage	Après l'application, il faut garantir un séchage rapide par une aération suffisante (ouverture des portes et fenêtres 24/7) ou par un appareil de déshumidification. Dans des conditions défavorables, il faut forcer le séchage (séchoir par soufflerie ou à condensation).
Traitements ultérieurs	S'il y a besoin de la pose d'un autre enduit, il faut attendre que le séchage de la première couche soit terminé, afin d'éviter les fissures dans l'enduit de finition.