

Les du béton d'argile

naturel21

ARGILUS
Enduits écologiques

- ☑ Produit prêt à l'emploi (uniquement gravillons à rajouter)
- ☑ Rapidité d'exécution
- ☑ Mélange au malaxeur ou en bétonnière (mini 350 litres)
- ☑ Argile à rhéologie contrôlée donc peu d'eau à ajouter au mélange
- ☑ Epaisseur et charge importante en une seule passe (10cm maxi)
- ☑ Conservation de la perméance des ouvrages

❖ ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE

ARGILUS utilise des agrégats exploités sur le site d'exploitation et de l'argile crue n'ayant pas subi de cuisson à haute température.

Le béton d'argile ARGILUS a pour vocation le respect de l'environnement et un bilan carbone maîtrisé.

Le béton d'argile ARGILUS ne contient pas d'adjuvant ni de solvant.

❖ CONFORT THERMIQUE

Apport d'inertie thermique à l'intérieur de l'habitat due à sa masse

Effet hygroscopique dû à la terre d'argile contenue dans le béton qui joue le rôle de « climatiseur naturel » en absorbant ou réé vaporant l'eau contenue dans l'air intérieur.

Ces échanges sont possibles grâce aux capacités de perspiration du béton d'argile qui permet les échanges gazeux avec l'air intérieure.

Le béton d'argile ARGILUS est un matériau « chaud au contact » contrairement au béton de ciment qui lui reste froid.

❖ CONFORT ACCOUSTIQUE

Le béton d'argile forme une paroi légèrement absorbante des sons et des bruits et non réverbérante (ne raisonne pas). De plus, il est peu sujet au bruit d'impact.

❖ CONFORT OLFACTIF

Absorbe les odeurs et partiellement les COV libérés dans l'habitat.

Pour tous renseignements, n'hésitez pas à contacter l'équipe d'ARGILUS au 02.51.34.93.28