

## Terre crue - un matériau original

Matériau écologique par excellence, la terre crue offre de nombreuses possibilités tout aussi créatives que décoratives en alliant qualité technique et facilitée de mise en œuvre.

La terre est une matière naturelle dont la transformation en matériau de construction requiert peu de dépenses énergétiques et aucune transformation chimiques. Ses grandes qualités plastiques, écologiques et esthétiques ont permis à nos ancêtres de l'utiliser en abondance pour édifier leurs demeures, et ce en parfait accord avec leur environnement. La terre crue est facile à mettre en œuvre et de plus très agréable à travailler. Elle n'est pas irritante contrairement aux ciments et à la chaux. La force de cohésion de l'argile permet de travailler la terre selon des techniques de maçonnerie traditionnelle, par voie humide ou par voie sèche. Les oxydes naturels lui confèrent une teinte chaleureuse et vivante créant un élément décoratif exceptionnel. D'un point de vue thermique la terre crue n'est pas au sens propre un matériau isolant. En revanche, elle possède une excellente inertie permettant la régulation et augmente ainsi le confort de votre habitat aussi bien en été qu'en hiver. Elle est perméable à la vapeur d'eau et assure ainsi la régulation de l'humidité et apporte de par ces qualités naturelles une ambiance saine à votre intérieur et un côté décoratif original. Sa masse volumique importante lui confère un pouvoir isolant acoustique important. La plupart du temps elle est utilisée sous forme de torchis (mélange de terre liée à de la paille ou du chanvre), permettant ainsi d'augmenter son pouvoir isolant et rendant la mise en œuvre plus aisée en renforçant sa résistance mécanique. Aujourd'hui, la terre crue peut être utilisée pour des nombreuses applications :

- Pour la réhabilitation de bâtiments existants entièrement ou partiellement construits en terre
- Comme couche de finition intérieure dans des bâtiments à ossature bois
- Comme enduit intérieur avec un large champ d'application et de possibilités esthétiques
- Comme système de mur chauffant associé à un système de serpentin
- et de nombreuses autres possibilités.

Nous vous proposons une gamme variée de produits à base de terre crue.