



UNILIT CORTEX®

UNILIT CORTEX® — Le sol innovant, naturel et performant

Le liège, tout comme la chaux, présente des propriétés très intéressantes pour la construction :

il est flexible, résiste à l'humidité, isole, est ouvert à la vapeur et est incombustible. Le mode de production de ce matériau (naturel à 100%) est très économique et n'engendre pas d'émissions nocives.

L'association du liège et de la chaux permet l'utilisation de granulats de liège en vrac tout en conservant leur aspect naturel. Grâce à une bonne granulométrie et à une répartition régulière des grains, on obtient un mortier stable pour une chape, sans qu'une armature supplémentaire ou des joints de dilatation soient nécessaires.

Son poids est 4 à 5 fois moindre qu'une chape traditionnelle au ciment. Elle offre de bonnes performances isolantes (valeur lambda de 0,12 W/mK).

Les applications intéressantes de ce produit résident notamment dans sa légèreté, permettant une pose sur des sols en bois. Ses avantages sont également acoustiques et thermiques.

Pour un système de sol chauffant, la chape à la chaux est conçue en deux couches :

1. Unilit Cortex® comme première couche, sur laquelle le système est fixé,
2. Et ensuite une finition traditionnelle avec une chape Unilit FenXA + sable-gravier en seconde couche pour réguler la transmission de chaleur vers l'espace de vie.

La chaux hydraulique naturelle utilisée comme liant pour les mortiers est conforme à la norme EN 459-1.

Les mortiers UNILIT® sont conformes à la norme européenne UNI EN 998-1

Les granulats de liège sont issus du recyclage de bouchons de bouteilles de vin usagés — un choix écologique pertinent, car la qualité du liège reste très pure. Cette réutilisation témoigne d'une volonté de réduire notre empreinte écologique. Avec ce produit, l'utile rejoint l'agréable.

