

Heidelberg Materials dévoile sa nouvelle offre chanvre Socli biosourcée

Fidèle à son savoir-faire historique et à sa volonté d'innover pour une construction plus durable, Heidelberg Materials présente sa nouvelle offre Socli à base de chanvre. Cette gamme, fabriquée en France, réunit quatre solutions complémentaires conçues pour associer performance technique, confort intérieur et respect de l'environnement. Grâce à l'alliance de la chaux hydraulique naturelle et des fibres végétales, Heidelberg Materials confirme son engagement en faveur des matériaux biosourcés et propose des alternatives qui conjuguent tradition et modernité pour répondre aux enjeux actuels de la rénovation, de la restauration et de l'architecture responsable.



© HeidelbergCement

Quatre solutions au service des professionnels

Socli Isoliant est un liant dont la formule est composée majoritairement de Chaux Hydraulique Naturelle Pure et de chaux aérienne (conditionné en sacs de 22,5 kg) spécialement formulé pour les applications de béton de chanvre. Il garantit une excellente respirabilité des parois, favorise une qualité d'air intérieur saine et empêche la formation de moisissures, tout en assurant isolations thermique et acoustique. Sa forte teneur en chaux assure une durabilité accrue et une compatibilité idéale avec la restauration du patrimoine ancien, tout en présentant une résistance mécanique supérieure à 0,7 MPa. Avec un coefficient de conductivité thermique de 0,087 W/m.K, il affiche des résistances thermiques allant de 1,7 à 5,2 m².K/W selon l'épaisseur (15 à 45 cm) et un déphasage de 7,8 à 23,5 heures. Le couple Isoliant/Chanvrily's (chanvre labellisé bâtiment) a été validé par Construire en Chanvre et est conforme aux règles professionnels 2024 de construire en chanvre.

Socli Isoliant s'emploie sur parois verticales (murs, cloisons et doublages) en béton de chanvre ainsi qu'en isolation des planchers intermédiaires, et se met en œuvre aussi bien manuellement qu'en machine, en association avec des chènevottes certifiées telles que Chanvrily's® ou sous label "Chanvre Bâtiment"¹.

¹ Consulter Heidelberg Materials pour la liste des chènevottes compatibles.



© HeidelbergCement

Socli Isoliant Eco est une version sans ciment qui reprend les qualités de Socli Isoliant tout en allant plus loin dans la démarche environnementale. Également conditionné en sacs de 22,5 kg, ce liant réduit la consommation d'eau, améliore l'isolation thermique et valorise la couleur naturelle du chanvre. Son coefficient de conductivité thermique est de 0,073 W/m.K. Les résistances thermiques varient de 2,05 à 6,16 m².K/W pour des épaisseurs comprises entre 15 et 45 cm, avec un déphasage thermique allant de 8,6 à 25,7 heures. Sa résistance mécanique est supérieure à 0,2 MPa. Parfaitement adapté aux nouvelles constructions, aux rénovations écoresponsables et aux projets patrimoniaux, **Socli Isoliant Eco** garantit régulation hygrométrique, confort estival et excellente qualité de l'air intérieur.

Socli Naturlys se positionne en enduit de finition intérieur allégé à base de chaux hydraulique naturelle et de chènevotte apparente participant à l'aspect texturé du revêtement. Proposé en sacs de 18 kg, il associe technicité et esthétique grâce à sa blancheur naturelle. Son effet de paroi chaude et sa correction thermique légère limitent les déperditions de chaleur. Sa conductivité thermique est de 0,215 W/m.K, sa formulation correspond à la classe CS I selon la norme CE EN 998-1 et il répond aux prescriptions du DTU 26.1.

Une offre qui conjugue tradition et innovation

Avec **Socli Isoliant**, **Socli Isoliant Eco**, **Socli Naturlys** et **Socli Unilys**, Heidelberg Materials enrichit son portefeuille de solutions biosourcées, démontrant que performance technique et respect de l'environnement peuvent aller de pair. Cette gamme incarne l'expertise centenaire de Socli dans les produits à la chaux et s'inscrit dans une démarche résolument tournée vers l'utilisation de ressources naturelles, renouvelables et locales. Elle répond aux attentes croissantes des professionnels et des particuliers en quête de solutions saines, responsables, adaptées à la construction neuve comme à la rénovation.

Avec une consommation de 9 kg/m²/cm et un besoin en eau de 10 litres par sac, il s'applique en couches de 1,5 à 3 cm sur des supports anciens ou naturels comme le pisé, la pierre, la brique ou le béton de chanvre. Ses finitions – lissées, talochées ou épongées – laissent apparaître la fibre végétale et renforcent son caractère authentique. **Socli Naturlys** se met en œuvre manuellement ou mécaniquement avec une machine à enduire adaptée.

Enfin, **Socli Unilys** est un enduit monocouche minéral prêt à l'emploi formulé à base de chaux hydraulique naturelle, garantissant une finition lisse, homogène et durable. Destiné au recouvrement du béton de chanvre, il se révèle parfaitement compatible avec les supports biosourcés et à forte porosité tels que chanvre, bois, lin ou colza. Sa perméabilité élevée à la vapeur d'eau assure une respiration optimale des parois et contribue à la régulation naturelle de l'humidité. Il peut être appliqué en intérieur comme en extérieur, aussi bien manuellement que mécaniquement.

En conjuguant respect du bâti ancien, confort d'usage, réduction de l'empreinte carbone et conformité aux exigences normatives, Heidelberg Materials affirme plus que jamais son rôle moteur dans la transition vers des matériaux de construction innovants et durables.

À propos d'Heidelberg Materials. Heidelberg Materials est l'un des leaders mondiaux de l'industrie des matériaux et solutions de construction avec des positions de leader sur le marché du ciment, des granulats et du béton prêt à l'emploi. Nous sommes présents dans plus de 50 pays avec plus de 51 000 employés sur près de 3 000 sites. La responsabilité environnementale est au centre de nos actions. En tant que précurseur sur la voie de la neutralité carbone et de l'économie circulaire dans l'industrie des matériaux de construction, nous travaillons sur des matériaux de construction durables et des solutions pour l'avenir. Nous offrons de nouvelles opportunités à nos clients grâce au digital. En France, Heidelberg Materials emploie plus de 3 200 collaborateurs et compte près de 300 sites de production.

Pour toute information complémentaire, s'adresser à :
Pierre-Alexandre Laplante - Chef des Ventes & Export Manager Heidelberg Materials France SOCLI - pierre-alexandre.laplante@heidelbergmaterials.com