



# Ecoliant

## HL 5


**Ref: CEECOLI30**

<b>Description</b>	est un liant à la chaux naturelle pure, adjuvanté pour être mélangé sur chantier avec un sable.
<b>Propriétés</b>	économique et écologique pour les sous-enduits et le hourdage.
<b>Domaine d'application</b>	sert principalement à réaliser des sous-couches sur les maçonneries neuves de type "courantes" ou anciennes conformes au DTU 26.1 d'avril 2008.
<b>Composition</b>	chaux composée de calcaire du Bassin de Saint-Astier, légère présence de silice ce qui lui donne à la fois ses propriétés hydrauliques et aériennes.
<b>Condition d'application</b>	température de 5 à 30°C, par fortes chaleurs et (ou) vent notable, humidifier et maintenir humide par pulvérisations modérées l'enduit fini pendant 48 heures. Une protection de l'ensemble des façades exposées peut être nécessaire. la chaux est un produit caustique lorsqu'elle est sous forme de mortiers frais de badigeon, veillez à protéger les surfaces métalliques (zinc, aluminium...) le temps du séchage et de la carbonatation.
<b>Préparation des supports</b>	doivent être propres et sains. Sur les zones où l'humidité est permanente (zone de marnage) il est préférable de se limiter à la réalisation de rejointement. Les sables utilisés pour la réalisation d'enduits ou de mortiers doivent être lavés, propres et ne doivent pas contenir d'éléments fins inférieurs à 80 microns (granulométrie étalée 0/1 mm ou 0/2 mm pour la finition talochée, 0/3 mm à 0/5 mm pour les sous couches et autres finitions). Humidifier les supports la veille et le jour de l'application (blocs béton), pour briques et briques Monomur : humidifier 30 minutes maximum avant l'application soit au fur et à mesure de l'application.
<b>Consommation</b>	pour une épaisseur de 10 mm : 6 à 7 m <sup>2</sup> /sac. pour support neuf : 12 à 15 mm d'épaisseur et pour support ancien : 15 à 20 mm,
<b>Planimétrie</b>	(DTU 26.1 Avril 2008) 1 cm à la règle de 20 cm 1,5 cm à la règle de 2 m
<b>Dosage</b>	en machine à projeter : 1 sac de 30 kg + 6 à 8 seaux de sable lavé 0/2 à 0/4.
<b>Conservation</b>	1 an à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité et dans l'emballage d'origine non ouvert.
<b>Conditionnement</b>	(EN 459.1) ref. CEECOLI30 sac de 30 kg, 50 sacs/pal

V1 – 10/2009 - 1/1