



3.0 HES-mix PER LE NUOVE COSTRUZIONI E LE RISTRUTTURAZIONI

MATERIALE/PRODOTTO: Miscela composta di materiali naturali per le Costruzioni e le coibentazioni.

NOME: HES-mix.

DESCRIZIONE: Miscela di canapulo, calce idrata, eccipiente HESplus e acqua per realizzare un impasto umido.

DATI TECNICI:	Densità	approssimativamente 240kg / m ³
	Conduttività termica	0.056 w/mk
	Prove al Fuoco (Standard Europei)	B - s1, d0
	Prove Umidità	vedi il certificato
	Resistenza a compressione	vedi il certificato
	Prove acustiche	vedi il certificato

MISCELAZIONE: In un mixer orizzontale (costruito appositamente per HES), viene introdotto il canapulo, l'acqua, il legante, l'eccipiente (HES-plus), e un certo quantitativo di acqua per regolare l'impasto, in questa sequenza.

AVVERTENZE GENERALI:

- ❖ Tutti gli impasti e le preparazioni vengono fatte in cantiere, nel luogo di costruzione.
- ❖ La miscela pronta (HES-mix) può essere preparata in anticipo e posizionata su un telo di plastic accanto al miscelatore, ma deve essere messa in opera entro 1 o 1,5 ore.
- ❖ Il prodotto dopo due ore dalla miscelazione non deve essere più utilizzato.

APPROVAZIONE DI QUALITA': Il canapulo e il legante devono essere approvati dalla Hemp Eco Systems SA prima dell'uso.



1.3 Eccipiente per Legante.

- MATERIALE /PRODOTTO:** Composto da minerali naturali da miscelare negli impasti di HES-mix e di HES-wall.
- NOME:** HES-plus.
- DESCRIZIONE:** Una miscela di diversi minerali naturali (assenza di prodotti chimici o cementi trasformati) che hanno l'effetto di accelerare l'indurimento degli impasti (da 4-6 mesi a 1-2 giorni), conferisce una qualità migliore all'impasto, migliora la miscelazione e permette di ridurre la quantità di legante.
- USO:** Aggiungere 3 kg of HES-plus per 25kg HES-lime A, o seguire le specifiche successive..
- IMBALLAGGIO:** sacchi da 3 kg o da 25 kg.
- SICUREZZA:** Usare protezioni per gli occhi, mascherina protettiva e guanti durante le operazioni di impasto.
- COLORE:** Grigio chiaro.
- RISCHI:** Nessuno.

