

**Materiali da costruzione testati da
materie prime naturali e rinnovabili**

Hessler Kalk-System



Geprüfte
Qualität

HP 9 KH

Scheda Tecnica

Intonaco di fondo

a base di Calce naturale e Canapa

Composizione:

HP 9 KH è una malta secca minerale costituita da calce idraulica naturale, calcare e sabbia di quarzo, canapa e una piccola aggiunta di cellulosa.

HP9 KH non contiene leganti sintetici, è altamente permeabile (coefficiente di resistenza alla diffusione $\mu = 6$) nonché antimuffa.

Granulometria: 2 mm.

Campo di applicazione:

HP 9 KH viene utilizzato come intonaco di fondo per interni (anche in ambienti umidi).

Per superfici fortemente assorbenti e / o lisce è richiesto un rinzaffo aggrappante HP 10. In alternativa, è possibile eseguire una sufficiente pre-bagnatura. E' richiesta l'applicazione di "ponte d'aggrappo" con HP14, con spatola dentata, sulle superfici in calcestruzzo.

Dopo sufficiente indurimento viene applicato l'intonaco HP 9 KH con uno spessore di circa 10 mm.

Per essere piastrellate le superfici devono essere intonacate con l'intonaco cementizio HP1.

Lavorazione:

HP 9 KH può essere lavorato con tutte le comuni intonacatrici. Si fa riferimento alle istruzioni operative del produttore della macchina.

Per la lavorazione manuale, miscelare il contenuto di un sacco con circa 8 litri di acqua con miscelatore a caduta libera, miscelatore obbligatorio o agitatore.

Lo spessore dell'intonaco è di 20 mm all'esterno, 15 mm all'interno.

L'intonaco di fondo deve avere un tempo di maturazione circa pari a 1 giorno per ogni mm di spessore.

Rimuovere qualsiasi pellicola di sinterizzazione che potrebbe verificarsi. Le aree di applicazione con aumento degli spessori indicati, così come le superfici in calcestruzzo o Styrodur rivestite con intonaco di calce, devono essere pre-spruzzate. Continuare il lavoro solo dopo l'indurimento. Come intonaco di finitura usare HP 9 FH che può essere colorato con pittura minerale (ad esempio: HP 9000 Lime Casein Paint, HP 9100 Lime Lime Paint) o con un rivestimento minerale (ad esempio: HP 90 Lime Finish, HP 900 Lime Smoothness).

Fabbisogno di materiali:

Il contenuto del sacchetto di 25 kg fornisce circa 19 litri di malta umida, sufficiente per uno spessore di applicazione di 20/15 mm per una superficie di circa 1,0 / 1,2 m², a seconda della natura del substrato.

Note speciali:

Il supporto deve essere assorbente, asciutto e privo di polvere, disarmanti e altri agenti distaccanti.

Proteggere l'intonaco fresco dall'asciugatura rapida, bagnando se necessario.

La temperatura dell'aria e/o del supporto deve essere superiore a 5 °C. La malta di calce pura deve essere protetta dal gelo per quattro settimane

Confezione: in sacchi da 25 kg ciascuno, 42 sacchi / pallet

Conservazione: all'asciutto, in confezione chiusa, circa 6 mesi

Controllo di qualità: HP 9 KH viene costantemente monitorato nel laboratorio della fabbrica per verificarne la composizione e le proprietà.

Istruzioni di sicurezza: La malta ha una reazione fortemente alcalina con l'umidità, proteggere la pelle e gli occhi.

In caso di contatto con gli occhi, consultare immediatamente il medico.

Questa informazione è basata sulla nostra esperienza e non tiene conto del singolo caso. Pertanto nessuna richiesta di risarcimento danni può essere dedotta.

Distributore esclusivo in Italia

DECORUS e DECORUS Service
Via delle Cateratte n. 82 57122 - LIVORNO
www.decorus.it

Telefono: + 39 0586 323666
Cell.: + 39 320 4762391
info@decorus.it