

SUPERCALCE HL2

SUPERCALCE è una calce idraulica HL2 ed è conforme alla normativa CE EN 459-1 del 2010



Descrizione e caratteristiche del prodotto

La SUPERCALCE è una calce idraulica HL2, ottenuta dalla miscelazione di calce idraulica naturale e altri materiali idraulici che conferiscono naturalmente ottima lavorabilità e scorrevolezza. Per le sue caratteristiche trova il suo principale impiego nell'edilizia tradizionale. È un materiale con elevata porosità e buona traspirabilità, marcato CE.

Utilizzo e modalità d'uso

SUPERCALCE HL2 è particolarmente indicata per realizzare intonaci interni ed esterni. Normalmente si mescola con sabbia silicea o calcarea ben lavate in proporzione di 1:2 o di 1:3 senza aggiunta di cemento, per realizzare intonaci interni o esterni che risulteranno particolarmente porosi e traspiranti. Dovendo invece realizzare malte da allettamento per murature, si possono usare le stesse proporzioni **avendo però l'avvertenza di aggiungere anche del cemento**. Sugeriamo di utilizzare le indicazioni riportate sul retro del sacco. In ogni caso visto che le sabbie sono di vari tipi e granulometrie, è buona norma eseguire qualche impasto di prova fino a raggiungere un'ottima malta considerando di mantenere sempre il rapporto 1:2 o 1:3. Il cemento dovrà essere aggiunto in minima quantità (intorno 10 %) alla calce per malte da allettamento.

Avvertenze

- Applicare a temperatura tra +5° e +30°C e in assenza di vento onde evitare fenomeni di disgregazione quale gelo o troppo rapida essiccazione con conseguente fenomeni di cavillature;
- Inumidire i supporti in estate;
- Evitare l'applicazione su supporti gelati, in fase di disgelo o a rischio di gelo nelle 24/48ore successive;
- Aggiungere piccole quantità di cemento solo per malte da allettamento.

Confezioni

Sacchi da 25kg su pallets a rendere da 13,5 qli (54 sacchi).

Conservazione 8 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità.

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto.

Note

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità che potrebbe risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

Dati tecnici validi da Gennaio 2016.

Dati tecnici

Aspetto	Polvere nocciola chiaro
Massa volumica apparente	0,60 - 0,72 gr/cm ³
Resistenza a compressione 28gg	2,2-2,7 N/mm ²
Resistenza a compressione 56gg	≥ 3 N/mm ²
Inizio presa	4 ore
SO ₃	< 1%
Calce libera	>12%
Residuo a 0,2 mm	< 2%
Residuo a 0,09 mm	< 10%

I valori sopra riportati si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni ambientali di temperatura e umidità ideali, possono quindi variare dalle condizioni di posa in opera presso i cantieri.

