Calce Idraulica Naturale NHL 5

Legante di pura calce idraulica NHL 5 reattiva, resistente ed ecocompatibile.

BEIGE

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

È particolarmente indicato per
Realizzare malte e boiacche da usare all'interno di cicli di ripristino eco-friendly o dove è richiesta la sua naturale traspirabilità.
Applicazioni consigliate:
Preparare malte non strutturali di ogni genere: da allettamento, da stilatura, intonaci, boiacche, ecc.

- Supporti idonei (all'interno od all'esterno):
- Mattone
- Pietra
- Laterizio
- Tufo
- Muratura mista
- Cemento Armato
- Calcestruzzo

CARATTERISTICHE

Storicamente compatibile grazie alla selezione delle stesse rocce marniche usate nelle calci.
L'eccezionale sofficità consente la creazione di malte leggere, facili da lavorare e posare.
La eccezionale permeabilità al vapore dell'impasto rendono le murature altamente traspiranti.
L'eccellente stabilità dimensionale e la presa lenta della calce evitano crepe e fessurazioni.
Conforme alla **classe NHL5** della norma **UNI EN 459-1**.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Il sottofondo deve essere stagionato, pulito, planare, coeso e privo di ogni genere di sostanza distaccante. È sempre consigliato l'utilizzo di un primer per uniformare l'assorbimento. Se necessario, risolvere preventivamente la risalita capillare/salina con **Neutral Antisale** o ***licata* Injecto Gel**.

Preparazione dell'impasto

1_Confezionare la tipologia di malta richiesta aggiungendo inerti ed eventualmente additivi che, per natura e quantità corrette, permettano di ottenere una malta finalizzata al tipo di intervento necessario.
2_Versare il prodotto in un recipiente pulito, contenente ¾ dell'acqua di impasto.
3_Miscelare per circa 3 – 4 minuti con miscelatore a basso numero di giri aggiungendo gradualmente l'acqua residua. Il prodotto pronto per l'applicazione deve essere una miscela omogenea e priva di grumi.

Non frazionare le confezioni di **Calce Idraulica Naturale NHL 5** per effettuare miscelazioni parziali né utilizzare sacchi aperti.

Applicazione

1_Inumidire il sottofondo prima dell'applicazione.
2_Stendere il prodotto a seconda del tipo di malta confezionata e al tipo di intervento

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Polvere beige
Granulometria	≤100 micrometri
Consumo della polvere	1200 g/dm³
Acqua d'impasto	54-60%
Tempo di lavorabilità a 20°C	≥30 minuti
Spessore di applicazione per mano	ND (Materiale da iniezione)
Temperatura di applicazione	Da +5° a +35°C
Conservazione nelle confezioni originali integre	12 mesi in luogo asciutto tra +5° e +35°C
Confezione	25 Kg
Massa volumica apparente	1350 Kg/dm³

PRESTAZIONI

Caratteristica	Prestazione
Densità asciutta in massa	1500 g/dm³
Resistenza a compressione	≥ 8 MPa
Assorbimento capillare	≤ 0,9 Kg/m²*min½
Euroclasse reazione al fuoco	A1

AVVERTENZE

• Prodotto per uso professionale.
• In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il Technical Service Licata per approfondimenti.
• Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata.
• Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale.
Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate.
• Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C.
• Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole.
• La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto.
• La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Licata SpA non si ritiene responsabile.
• Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.

SICUREZZA

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione.
Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

NOTE
La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.
Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti Licata SpA è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale ***licata SpA*** Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il Technical Service Licata all'indirizzo servizio-tecnico@licataspa.it
Rif. Scheda: TDS C00274. - rev.07/21.

licata S.p.A.
via A. De Gasperi, 155
92024 Canicattì (AG) - Italia