



ADX.0010

CALCESANA

Calce idraulica naturale NHL 3,5

Codice Doganale

2522 3000

Imballaggi

- Sacco da 25 kg

Applicazione

- Aggiungere ad altri componenti

Famiglia
Admix

Linee prodotti
• **Opus**
• **Sanageb**

Componenti
Monocomponente

Tipologia
Leganti idraulici

Categorie funzionali
• **Fabbricazione di intonaci e malte in situ**

Aspetto
Polvere

Descrizione del prodotto

Calce idraulica naturale NHL 3,5, di colore nocciola, ottenuta attraverso la cottura, in forno tradizionale a strati, a 1100°C, di marne calcaree selezionate, di qualità costante, specifica per confezionare malte, intonaci e massetti di sottofondo nelle opere bioedili e negli interventi di restauro storico e monumentale. L'assenza di composti del clinker e l'elevato contenuto di calce libera determinano una presa lenta e graduale con un continuo accrescimento delle resistenze meccaniche nel corso dei mesi successivi alla posa.

Informazioni aggiuntive

CALCESANA è il risultato di un procedimento di cottura che, per rigorosi controlli, avviene a temperature di 1100°C, temperatura inferiore a quella di cottura del cemento. CALCESANA viene ridotta in polvere finissima con processi di macinazione tradizionali mantenuti inalterati nel tempo. CALCESANA conferisce alle malte ed agli intonaci spiccate caratteristiche di traspirabilità oltre a notevoli caratteristiche di resistenza alla penetrazione dei cloruri ed alla aggressione delle acque solfatiche, anche con elevati valori di anidride carbonica libera. CALCESANA è caratterizzata da un ridotto contenuto di sali solubili, dall'assoluta assenza di cemento e additivi chimici, nonché dall'elevato potere di inibizione nei confronti dei batteri e degli insediamenti biodeteriogeni (muffe ecc.).

Consumi


Dai 250 ai 450 kg di CALCESANA per ogni metro cubo di impasto da realizzare.


Campi d'impiego


CALCESANA viene impiegato nella preparazione in cantiere di malte per muratura e intonaci interni ed esterni.

Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità:
12 mesi

 Peso specifico:
2.6 g/cm³

 Pot life:
5 h

 Temperatura di applicazione:
+5 / +35 °C

 Colori disponibili
Nocciola

Specifiche tecniche

Densità apparente: 0.65 / 0.75 g/cm³

pH soluzione al 10%: 11.7 _

Resistenza a compressione dopo 28 giorni: > 3.5 N/mm²

Modalità d'impiego

Protrarre i tempi di miscelazione per almeno 5'. Applicare su supporti saturi d'acqua, a superficie asciutta. Non aggiungere additivi chimici senza consultare preventivamente il nostro Servizio Tecnico. Curare la conveniente e prolungata stagionatura umida delle malte e degli intonaci freschi. Proteggere le malte e gli intonaci freschi dall'insolazione diretta e dalla ventilazione.

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/2

Stoccaggio e Conservazione

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un' inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.



Esempio di impasto tipo

- 3 parti in peso di sabbia 0 - 3 mm pulita e a granulometria ben distribuita.
- 1 parte in peso di CALCESANA
- acqua d'impasto 12-15 %

Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com. È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

CALCESANA è prodotto/distribuito da



www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398