Calcesana Nocciola

Calce idraulica naturale NHL 3,5 di colore nocciola



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.

CODICE DOGANALE: 2522 3000
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Polvere
COLORI DISPONIBILI: Nocciola
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacco da 20 kg

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Calcesana Nocciola 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 Nocciola viene ridotta in polvere finissima con processi di macinazione tradizionali mantenuti inalterati nel tempo. Calcesana Nocciola 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 Nocciola è caratterizzata da un ridotto contenuto di sali solubili, dall'assoluta assenza di cemento e additivi chimici, nonchè dall'elevato potere di inibizione nei confronti dei batteri e degli insediamenti biodeteriogeni (muffe ecc.).

CAMPI D'IMPIEGO

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

MODALITÀ D'IMPIEGO

Protrarre i tempi di miscelazione per almeno 5'. Applicare su supporti saturi d'acqua, a superficie asciutta. Non addizionare 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.

METODI DI APPLICAZIONE

Addizionare ad altri componenti

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

Conservabilità: 12 mesi

Pot life: 5 h

Peso specifico: 2.6 g/cm³

Temperatura di applicazione: +5 / +35 °C

SPECIFICHE TECNICHE

Densità apparente **0.65 / 0.75 g/cm³**

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

soluzione al 10%
pH **11.7**

CONSUMI

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

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.

GALLERIA FOTOGRAFICA







VOCE DI CAPITOLATO

Confezionamento di malte ed intonaci mediante impiego della specifica calce idraulica naturale Calcesana Nocciola di AZICHEM srl, di colore nocciola e cotta a temperature di 1100 °C, caratterizzata da un ridotto contenuto di sali solubili, dall'assoluta assenza di cemento e additivi chimici, nonchè dall'elevato potere di inibizione nei confronti dei batteri e degli insediamenti biodeteriogeni (muffe ecc.), bioedile.

CONTENUTI AGGIUNTIVI

Esempio di impasto tipo
• 3 parti in peso si sabbia 0 - 3 mm pulita e a granulometria ben distribuita.
• 1 parte in peso di Calcesana Nocciola
• acqua d'impasto 12-15 %

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

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.

Prodotto per uso professionale, 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 al piede. 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.