



CN10 RASANTE NATURALE

SCHEDA TECNICA - CODICE PRODOTTO C 0235

Malta preconfezionata specifica per la rasatura armata con retina in fibra di vetro antifessurazioni su pannelli in fibra di legno nel sistema di isolamento termico a cappotto. Il rasante, marcato secondo normativa EN 998-1, è composto di calce idraulica naturale NHL 5, secondo normativa EN 459-1, granulati di vetro espanso, sabbie carbonatiche e silicee di cava selezionate.

Composizione

Calce idraulica naturale in polvere;
Calce aerea idrata in polvere;
Sabbie carbonatiche;
Sabbie silicee;
Granulato di vetro;
Regolatori di lavorabilità.

Posa in opera

Il CN10 Rasante Naturale CALCEFORTE va mescolato con sola acqua pulita, nella ragione di 6 litri ogni sacco da 20 kg, utilizzando un frustino verticale o un miscelatore tipo Turbomalt, fino ad ottenere una massa omogenea. Lasciare riposare la malta per 10 minuti circa, e riagitare brevemente prima dell'uso. Per realizzare la rasatura rinforzata con rete, l'impasto va applicato con spatola d'acciaio sul supporto, la rete di armatura va stesa con sormonto di 10 cm ed annegata completamente con la spatola nello strato di malta rasante ancora fresca così da ottenere un unico strato monolitico con spessore minimo di mm 5 circa. Essendo il CN10 Rasante Naturale composto con calce naturale molto porosa e traspirante, va rifinito o tinteggiato con materiali dalle simili comprovate caratteristiche di diffusione al vapore (come le pitture e i tonachini in calce, ai silicati, ai silossani, marmorini e stucchi in calce delle Linee CALCEFORTE). Applicazione di rivestimenti dopo almeno 7-10 giorni.

Note tecniche

Colore naturale	nocciola
Massa volumica in mucchio	1000 kg/m ³
Granulometria aggregati	0-0,6 mm
Acqua d'impasto	25% circa
Resa	circa 1 kg/mm di spessore
Resistenza a compressione a 28 gg	1,5 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg	0,5 N/mm ²
Adesione	0,1 N/mm ² FP:B
Coefficiente di permeabilità al vapore	μ 10
Absorbimento d'acqua per capillarità	W1
Conducibilità termica P=50%	0,47 W/mK
Conducibilità termica P=90%	0,54 W/mK
Reazione al fuoco	A1
pH	11
Durabilità	NPD

Confezione

Sacco da 20 kg.

Indicazioni

Non applicare sotto il sole battente, o con vento persistente.

La temperatura non deve essere inferiore ai +5 °C o superiore ai + 33 °C del supporto e dell'aria, nell'arco delle 24/48 ore.

Voce di capitolato

Applicazione di rasatura, stesa a ferro in due mani a perfetta planarità, mediante l'utilizzo di una malta preconfezionata, specifica per la rasatura armata con retina in fibra di vetro antifessurazioni su pannelli in fibra di legno nel sistema di isolamento termico a cappotto, composta di calce idraulica naturale NHL 5 secondo la normativa EN 459-1, granulato di vetro ed inerti carbonatici a granulometria controllata, additivi speciali coadiuvanti di adesione e lavorabilità (tipo CN10 Rasante Naturale CALCEFORTE).



Continua CN10 RASANTE NATURALE

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto.

Avvertenze

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 per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

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

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto. Dati tecnici validi da gennaio 2015.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.