



CN20 COLLANTE RASANTE NATURALE 06

SCHEDA TECNICA – CODICE PRODOTTO C 0237 – Rev. 04/23

DESCRIZIONE

Malta preconfezionata specifica per incollaggio e rasatura armata con retina in fibra di vetro antifessurazioni su pannelli naturali in fibra di legno e/o schiuma minerale e/o sughero e/o lana di pecora, nel sistema di isolamento termico a cappotto. Il CN20 Collante Rasante Naturale, con marcatura CE secondo la normativa EN 998-1, è composto di calce idraulica naturale NHL5 secondo normativa EN 459-1, metacaolino, granulati di vetro espanso, sabbie carbonatiche di cava selezionate.

COMPOSIZIONE

Calce idraulica naturale NHL5 in polvere
Metacaolino
Sabbie carbonatiche
Granulato di vetro
Regolatori di lavorabilità

POSA IN OPERA

Il CN20 Collante 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, riagitare brevemente prima dell'uso.

Collante

Applicare il CN20 su tutta la superficie del retro del pannello mediante spatola dentata da 8 mm e applicare al supporto con adeguata pressione. Controllare che i bordi del pannello siano liberi dalla malta.

Rasante

L'impasto va applicato con spatola d'acciaio su tutta la superficie dei pannelli; la rete di armatura va stesa con sormonto di 10 cm ed annegata completamente con la spatola nello strato di malta rasante ancora fresca, ottenendo così un unico strato monolitico con spessore minimo di mm 5 circa. Essendo il CN20 Collante Rasante Naturale composto con calce idraulica naturale molto porosa e traspirante deve essere rifinita con materiali dalle simili comprovate caratteristiche di diffusione al vapore delle Linee CALCEFORTE. Applicazione di rivestimenti dopo almeno 7-10 giorni.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di rasatura, stesa a ferro in due mani a perfetta planarità, mediante l'utilizzo di una malta preconfezionata con marcatura CE secondo la normativa EN 998-1, specifica per l'incollaggio e la rasatura armata con retina in fibra di vetro antifessurazioni su pannelli naturali in fibra di legno e/o schiuma minerale e/o sughero e/o lana di pecora nel sistema di isolamento termico a cappotto, composta di calce idraulica naturale NHL5 secondo la normativa EN 459-1, metacaolino, granulato di vetro, inerti carbonatici a granulometria controllata e additivi speciali coadiuvanti di adesione e lavorabilità (tipo CN20 Collante Rasante Naturale CALCEFORTE).

m².....; €/m²

RESA

Incollaggio completo kg/m² 6,0 circa
Rasatura kg/m² 6,0 circa





segue CN20 COLLANTE RASANTE NATURALE 06 – Linea LEGANTI & RASANTI – scheda informativa

DATI TECNICI

Colore naturale	nocciola rosato
Massa volumica in mucchio	1100 kg/m ³ circa
Massa volumica dell'impasto	1600 kg/m ³ circa
Granulometria aggregati	0-0,6 mm
Acqua d'impasto	25 % circa
Resa	circa 1 kg/mm per m ²
Resistenza a compressione	3,5 N/mm ²
Resistenza a flessione	1,2 N/mm ²
Adesione	≥ 0,7 N/mm ² FP:B
Coefficiente di permeabilità al vapore	$\mu \leq 14$
Assorbimento d'acqua per capillarità	W2
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 24/72 ore.

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. Le presenti indicazioni tecniche sono redatte al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche, non comportano tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

