TON GRUPPE®
Via Nazionale 15 – Reichstraße 15
I-39044 Laghetti-Egna | Laag-Neumarkt (BZ)
T +39 0471 888000 | F +39 0471 888140
info@ton-gruppe.it | www.ton-gruppe.it

v.10-11.03.2024
cod. prodotto GEORAS-C

Scheda Tecnica di Prodotto

GEOSANA® ADESIVO RASANTE A CALCE

Adesivo rasante specifico per sistemi d'isolamento a "cappotto" per incollaggio e rasature armate, con rete antialcalina, di pannelli isolanti in fibra di canapa **Canaton® D100**. Adatto anche per applicazioni su pannelli isolanti in fibra di legno, sughero, lana di roccia e calcio silicato. Può essere utilizzato su diversi tipi di supporto sia nuovi che vecchi. Applicazione esterna ed interna.
E' un adesivo rasante biocompatibile preconfezionato, in polvere, traspirante, composto di calce idraulica naturale NHL 5, pozzolane naturali, sabbie calcareo-silicee selezionate nell'idonea granulometria in curva continua; fibre rinforzanti ed additivi specifici migliorativi della funzione reologica. Non contiene alcuna forma di clinker. Il legante contenuto in questa malta è una calce idraulica naturale, ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura (<1000 °C) di calcari marnosi, ricchi di silice, di origine nazionale, cotti con le tecniche ed i modi tramandati dalla tradizione.

Dati Tecnici	
Forma	Polvere
Colore	Nocciola Ambrato
Composizione	Calce idraulica naturale NHL 5, pozzolane naturali, sabbie calcareo-silicee selezionate.
Granulometria	da 0 a 0,6 mm
Consumo per unità	2 m²/sacco come rasante 3,3 m²/sacco come collante
Aderenza al supporto (UNI EN 1015-12)	0,6 N/mm²
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	Classe A1
Resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1015-19)	μ<10
pH	13
Conducibilità termica (UNI EN 1745)	λ = 0,49 W/mK (valore tabulato)
Massa volumica apparente della malta essiccata (UNI EN 1015-10)	ca. 1450 kg/m³
Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11)	Categoria CSII
Temperatura di applicazione	compresa tra +5°C e +35°C e in assenza di vento
Confezione	Sacchi da 20 kg

- ✓ **Ecologico e naturale**
- ✓ **Elevata traspirabilità**
- ✓ **Notevole elasticità**
- ✓ **Alta resistenza alle aggressioni alcaline**
- ✓ **Alta resistenza alla formazione di muffe e batteri**
- ✓ **100% Riciclabile**

GEOSANA CE

Preparazione e applicazione

Il fondo deve essere ben pulito e privo di polvere; assolutamente privo di parti inconsistenti ed incoerenti (oli, sali, ecc.). Preparare adeguatamente il supporto prima dell'applicazione. Impastare ogni sacco da 20 Kg con circa 7 litri d'acqua pulita. La miscelazione va eseguita con agitatore meccanico o con apposita impastatrice. Prima dell'applicazione lasciare riposare l'impasto per 5-10 minuti.
Applicazione come adesivo: applicare il prodotto sul pannello isolante manualmente con una cazzuola in acciaio per un minimo del 40% di superficie del pannello, quindi fissare immediatamente il medesimo alla superficie da rivestire avendo cura di premerlo in modo adeguato per assicurare la corretta adesione al supporto, avendo successivamente cura di fissare il pannello meccanicamente con gli appositi tasselli.
Applicazione come rasante: applicare il prodotto con spatola dentata in acciaio, inserire la rete antialcalina nella malta ancora umida schiacciandola nello strato di rasatura. Quando il primo strato di rasatura è essiccato si applica il secondo strato e, dopo completa asciugatura, si può procedere con l'applicazione della finitura **Geosana® Intonachino Pregiato a Calce** o **Geosana® Intonachino Pregiato ai Silicati**. Per la rasatura armata di pannelli **Canton® D100** lo spessore complessivo consigliato è di 8 mm (4+4 mm).

TON GRUPPE®
Via Nazionale 15 – Reichstraße 15
I-39044 Laghetti-Egna | Laag-Neumarkt (BZ)
T +39 0471 888000 | F +39 0471 888140
info@ton-gruppe.it | www.ton-gruppe.it

Avvertenze

Applicare esclusivamente a temperature ambiente e del supporto comprese tra +5°C e +35°C ed in assenza di vento, per evitare fenomeni di disgregazione dovuti al gelo o a cavillature e "bruciature" dovute alla rapida evaporazione dell'acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto negli imballi originali, al riparo da umidità, pioggia, gelo o elevate fonti di calore.
Utilizzare entro 12 mesi dalla data di produzione. Non miscelare con altri prodotti.
Applicare la successiva finitura solo previa maturazione dello strato di rasante. Le pareti esposte al sole devono essere mantenute umide onde evitare veloci perdite di acqua che potrebbero causare fenomeni di distacco e/o sfarinamento.
Eludere alcuni precetti della Regola dell'Arte può portare ad esiti indesiderati. Prodotto per uso professionale.
Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse, tuttavia, non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Essi non esimono in linea di principio il cliente dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per il tipo di impiego previsto. I prodotti Ton Gruppe® sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la posa dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere e dimostrazioni pratiche. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, sul sito www.ton-gruppe.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. Per richiedere ulteriori dati tecnici non contemplati nella presente scheda contattare direttamente l'Ufficio Tecnico al numero telefonico 0471.888000 o via email a ufficiotecnico@ton-gruppe.it.