



ADHESTONE 0,7 CALCIS

ADESIVO RASANTE MINERALE IN POLVERE BIANCO ALLA CALCE IDRAULICA
NATURALE NHL 3.5 PER ESTERNI ED INTERNI



DESCRIZIONE

Adesivo rasante preconfezionato in polvere per interni ed esterni composto da una miscela di calci idrauliche naturali NHL 3,5, ed inerti dolomitici, silicei e pozzolanici selezionati aventi granulometria massima fino a 0,7 mm. e composti atti a facilitare la posa del prodotto e migliorarne le prestazioni finali. Conforme alla direttiva europea ETAG 004ed alla Norma EN 998-1.

IMPIEGHI

Specifico per l'incollaggio di pannelli isolanti in sughero, fibra di legno, lana di roccia, calcio silicato, legno mineralizzato, ecc.) e per la successiva rasatura dei medesimi mediante interposizione della rete d'armatura in fibra di vetro;

Esecuzione di rasature, anche in forte spessore fino a 10-15 mm – su qualsiasi tipo di supporto - semplici per correggere le im-

perfezioni delle superfici o armate con rete in fibra di vetro per risolvere il problema delle cavillature e crepe presenti sulle facciate esterne degli edifici, idonee a ricevere qualsiasi tipologia di finitura sia minerale sia di sintesi.

Come ponte di adesione tra superfici lisce e intonaci rustici di fondo.

CARATTERISTICHE

Rapida e facile miscelazione con acqua, ottima stendibilità, fratazzabilità e tixotropia, eccellente adesione al supporto, resistenza meccanica finale e resistenza a cicli di gelo e disgelo. Ecologico – Deumidificante – Anticondensa – Traspirante – Disinfettante – Antibatterico – Antimuffa Naturale

NOTE APPLICATIVE

Le superfici oggetto delle lavorazioni, devono essere pulite, prive di parti in fase di stacco o pulverulente, di efflorescenze e di elementi pellicolanti quali cere e olii disarmanti.

In caso di superfici pulverulente e decoese si deve procedere al loro consolidamento con specifici prodotti fissativi consolidanti minerali.

Il supporto, se asciutto dovrà essere opportunamente bagnato.

ADHESTONE 0.7 CALCIS va impastato con acqua e può essere miscelato sia manualmente che meccanicamente mediante miscelatore continuo o frustino vorticale fino all'ottenimento di un amalgama omogenea e pastosa.





Lasciando riposare il prodotto per una decina di minuti si avrà una migliore lavorabilità del prodotto.

Come collante per pannelli, applicare il prodotto con spatola dentata o su tutta la superficie, o a strisce, o a punti, quindi incollare il pannello.

Come rasante su pannelli coibenti già posati e perfettamente incollati o su supporti con cavillature e fessurazioni, applicare il prodotto con spatola americana sulle superfici e contemporaneamente – a fresco- stendere e annegare la rete d’armatura in fibra di vetro schiacciandola nello strato di rasatura con la spatola medesima.

Ad essiccamento avvenuto del primo strato di rasatura armata procedere all’applicazione del 2° strato di prodotto in modo tale di coprire totalmente la rete d’armatura. Per rasature semplici applicare il prodotto con spatola americana a uno o più strati in funzione del tipo di supporto e del grado di planarità che si vuole ottenere.

Per l’applicazione a più strati si consiglia di lasciare essiccare quello precedente.

Lo spessore massimo per strato è di mm 5-10, complessivo non superiore ai 15 mm a più passate. Le superfici così ottenute possono essere lasciate lamate oppure fratazzate sia manualmente che meccanicamente con fratazzo di spugna per ottenere l’effetto di un tonachino tirato al civile, pronte a ricevere le finiture sia minerali che di sintesi.

DATI TECNICI

ASPETTO PRODOTTO ESSICATO	Adesivo rasante per esterni ed interni
ASPETTO	Polvere grigia
M.V. DELLA POLVERE	1200 kg/m ³ ± 7%
M.V. DELLA POLVERE IMPASTATA	1600 kg/m ³ ± 7%
MVA DEL PRODOTTO INDURITO	1200 g/l
GRANULOMETRIA MAX	mm 0,7
TASSO DI CENERI A 450°C	97,8 ± 2%
TASSO DI CENERI A 900°C	86,9 ± 6%
ACQUA D’IMPASTO	25-28% in peso (pari 6,250 – 7,000 lt/sacco 25kg)
PH DELL’IMPASTO	12,5
CONSUMO / RESA	1,2 kg/m ² 2/mm di spessore circa Indicativamente in funzione del tipo di pannello isolante, della tipologia di incollaggio e della planarità del fondo: Per incollaggio: 3,5 - 6 kg/m ² (m ² 7,20 - 4,20/sacco); Per rasature semplici a due mani: 2,2-3,0 kg/m ² (m ² 11-8,30/sacco); Per rasature armate a due mani: .3,5 – 4 k g/m ² (m ² 7,20-6,25/sacco);



DATI TECNICI	
ADESIONE SU CLS TAL QUALE (ETAG 004):	> 0,31 N/mm ² distacco coesivo adesivo nello strato di adesivo
ADESIONE SU EPS TAL QUALE (ETAG 004):	0,15 N/mm ² distacco coesivo supporto nello strato isolante
ADESIONE SU FIBRA DI LEGNO (ETAG004):	0,011 N/mm ² distacco coesivo supporto nello strato isolante
RESISTENZA A COMPRES.	Categoria CS II
CONDUCIBILITA' TERMICA (W/M·K)	(EN 1745:2002 prosp A.12) 0,54
PERMEABILITA' AL VAPORE	$\mu \leq 10$
CLAS. DI REAZIONE FUOCO	(EN 13501-1) A 1
CONFEZIONI	Sacco multistrato politenato kg 25
PALLET(40 SACCHI):	1000
CONSERVAZIONE	18-24 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

VOCE DI CAPITOLATO

Incollaggio di pannelli di materiali isolanti di qualsiasi tipologia costituenti il sistema di coibentazione a cappotto a lastre ed esecuzione di rasature semplici o armate con rete in fibra di vetro con adesivo rasante minerale bianco preconfezionato in polvere per esterni ed interni (ADHESTONE 0.7 CALCIS) conforme alla direttiva ETAG 004 ed alla Norma EN 998-1, composto da una miscela di calci idrauliche naturali NHL 3,5, ed inerti dolomitici, silicei e pozzolanici selezionati aventi granulometria massima fino a 0,7 mm.e composti atti a facilitare la posa del prodotto e migliorarne le prestazioni finali.

AVVERTENZE

I dati riportati si riferiscono a valori medi riscontrati nel corso di produzione ed alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso e sono fornite per favorire l'uso più appropriato del prodotto.

Le indicazioni riportate -non essendo la nostra società l'esecutore dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere – sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima. In merito si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.

Non applicare su muri caldi, con esposizione diretta al sole o in giorni di vento e in ogni caso con temperature inferiori a +5°C o superiori a + 25°C del supporto e dell'aria e durante le precipitazioni atmosferiche (pioggia – neve).





Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature.
Poiché la calce conserva sempre un elevato potere caustico, si raccomanda di osservare la massima cautela durante l'applicazione del prodotto
Proteggere occhi e mani e tutte le parti scoperte.
In caso di contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua corrente ed eventualmente consultare un medico.
La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.
Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.

