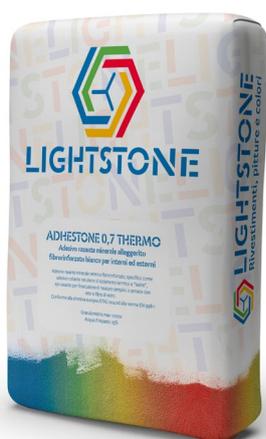




ADHESTONE 0,7 THERMO

ADESIVO RASANTE MINERALE TERMICO FIBRORINFORZATO BIANCO PER ESTERNI ED INTERNI



DESCRIZIONE

Adesivo rasante minerale alleggerito fibrorinforzato preconfezionato in polvere per esterni ed interni composto da una miscela di inerti dolomitici e silicei selezionati naturali ed espansi aventi granulometria massima pari a 1 mm, speciali leganti idraulici e aerei di colore bianco, e specifici polimeri insaponificabili e additivi atti a facilitare la posa del prodotto e migliorarne le prestazioni finali.

Conforme alla direttiva europea ETAG 004 ed alla Norma EN 998-1

IMPIEGHI

Incollaggio dei pannelli di materiali isolanti costituenti il sistema di coibentazione a cappotto a lastre (polistirene, sughero, poliuretano, lana di vetro a fibre orientate, lana di roccia, calcio silicato, legno mineralizzato, ecc) e per la successiva rasatura dei medesi-

mi 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 imperfezioni 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.

CARATTERISTICHE

Rapida e facile miscelazione con acqua, leggerezza, ottima stendibilità, fratazzabilità e tixotropia, elevata adesione al supporto, resistenza meccanica finale e resistenza a cicli di gelo e disgelo. L'elevata presenza di microsferiche silicatiche amorfe cave termoisolanti a bassissimo peso specifico che formano una sorta di "camera d'aria" all'interno dello strato di materiale essiccato, conferiscono al medesimo, proporzionalmente allo spessore applicato, caratteristiche termiche, anti-condensa, fonoassorbenti.

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 che possano pregiudicare l'adesione del prodotto. In caso di superfici pulverulente procedere al loro consolidamento con specifici prodotti fissativi consolidanti.

ADHESTONE 0.7 THERMO 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 della consistenza desiderata. Lasciando riposare il prodotto per



una decina di minuti si avrà una migliore lavorabilità del medesimo.
 Come collante per pannelli, applicare il prodotto con frattone dentato o liscio su tutta la superficie, o a strisce, o a punti, quindi incollare il pannello.
 Come rasante sui pannelli coibenti già posati e perfettamente incollati, o sulle superfici con cavillature e fessurazioni, applicare il prodotto con frattone dentato o liscio sulle superfici e contemporaneamente a fresco- stendere ed 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 frattone in acciaio a uno o più strati in funzione del tipo di supporto ed in funzione del grado di planarità che si desidera 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 15-20 mm a più passate. Le superfici così ottenute possono essere lasciate lamate oppure venire fratazzate sia manualmente che meccanicamente con frattazzo di spugna per ottenere l'effetto di un tonachino tirato al civile, pronte a ricevere le finiture colorate sia minerali che di sintesi.
 Come ponte di adesione, stendere il collante con spatola dentata ed ad essiccazione del medesimo applicare manualmente o meccanicamente la malta per l'esecuzione dell'intonaco rustico.

DATI TECNICI	
Tipo di prodotto	Adesivo rasante alleggerito per esterni ed interni
Aspetto	Polvere bianca
M.V. Della polvere	1000 kg/m ³ ± 7%
M.V. Della polvere impastata	1300 kg/m ³ ± 7%
Mva del prodotto indurito	1300 g/l
Tasso di ceneri a 450°c	97,8 ± 2%
Tasso di ceneri a 900°c	86,9 ± 6%
Acqua d'impasto	22 – 24% in peso (pari 5,50 – 6 lt/sacco 25 kg)
Ph dell'impasto	12 ± 0,5
Consumo / resa	1,00 kg/mq/mm di spessore circa
ADESIONE SU CLS tal quale (ETAG 004):	≥ 0,30 MPa (limite di accettazione ETAG 004: ≥ 0,25 MPa)
RESISTENZA A COMPRES.	(EN 1015-11) Categoria CS II
COEFF. DI RES.ZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE(μ)	(EN 1015-19) ≤ 15 (valore tabulato)
CONDUCIBILITA' TERMICA (W/ m·K)	(EN 1745:2002 prosp A.12) 0,27



DATI TECNICI	
CLAS. DI REAZIONE FUOCO	(EN 13501-1) A 1
Confezioni	Sacco multistrato politenato kg 18
Pallet(40 sacchi):	990 kg
Conservazione	12 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 grigio preconfezionato in polvere per esterni ed interni (ADHESTONE 0,7 THERMO) conforme alla direttiva ETAG 004 ed alla Norma EN 998-1, composto da una miscela di inerti selezionati ed espansi aventi granulometria massima fino a 1 mm, speciali leganti idraulici e aerei, e specifici polimeri insaponificabili e additivi 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.

Conservare il prodotto in luogo asciutto ed al riparo dalla pioggia.

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 + 32°C del supporto e dell'aria.

Il supporto, se asciutto dovrà essere opportunamente bagnato ad eccezione delle superfici eventualmente trattate con primer isolanti-consolidanti –aggrappanti.

Ad applicazione avvenuta evitare forti insolazioni e, nel caso, tenere la superficie inumidita per evitare veloci perdite d'acqua con possibili fenomeni di spolveramento.

Poiché i leganti impiegati presentano 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.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature.

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.

