



## ADHESTONE 1,2 BIANCO

### ADESIVO RASANTE MINERALE PER ESTERNI ED INTERNI



#### DESCRIZIONE

Adesivo rasante preconfezionato in polvere per esterni ed interni composto da una miscela di inerti dolomitici e silicei selezionati aventi granulometria massima pari a 1,2 mm, speciali leganti idraulici e aerei, 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 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 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.

Incollaggio rivestimenti ceramici, lastre di pietra (marmo, granito e similari), mattonelle in cotto; Come ponte di adesione tra superfici lisce e intonaci rustici di fondo.

#### CARATTERISTICHE

Rapida e facile miscelazione con acqua, ottima stendibilità, fratazzabilità e tixotropia, elevata adesione al supporto, resistenza meccanica finale e resistenza a cicli di gelo e disgelo.

#### 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 e decoese procedere al loro consolidamento con specifici prodotti fissativi consolidanti.

ADHESTONE 1,2 BIANCO 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 fratazzo 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	
<b>ASPETTO PRODOTTO ESSICATO</b>	Adesivo rasante per esterni ed interni
<b>ASPETTO</b>	Polvere bianca
<b>M.V. DELLA POLVERE</b>	1750 kg/m <sup>3</sup> ± 7%
<b>M.V. DELLA POLVERE IMPASTATA</b>	1600 kg/m <sup>3</sup> ± 7%
<b>MVA DEL PRODOTTO INDURITO</b>	1300 g/l
<b>GRANULOMETRIA MAX</b>	mm 1,2
<b>TASSO DI CENERI A 450°C</b>	97,8 ± 2%
<b>TASSO DI CENERI A 900°C</b>	86,9 ± 6%
<b>ACQUA D’IMPASTO</b>	22 – 24% in peso (pari 5,50 – 6 lt/sacco 25 kg)
<b>PH DELL’IMPASTO</b>	12 ± 0,5
<b>CONSUMO / RESA</b>	1,4 kg/m <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> 7,20 - 4,20/sacco); Per rasature semplici a due mani: 3,5-4,0 kg/m <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> 7-6,30/sacco); Per rasature armate a due mani: 3,5 – 4,5 kg/m <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> 7-5,60/sacco);



DATI TECNICI	
<b>ADESIONE SU CLS TAL QUALE (ETAG 004):</b>	1,12 MPa (limite di accettazione ETAG 004: $\geq 0,25$ MPa)
<b>ADESIONE SU CLS DOPO IMMERSIONE DI 2 GIORNI ED ESSICCAZIONE DI 2 ORE(ETAG 004):</b>	0,811 MPa (limite di accettazione ETAG 004: $\geq 0,08$ MPa)
<b>ADESIONE SU CLS DOPO IMMERSIONE DI 2 GIORNI ED ESSICCAZIONE DI 7 GIORNI(ETAG 004):</b>	1,93 MPa (limite di accettazione ETAG 004: $\geq 0,25$ MPa)
<b>ADESIONE SU EPS TAL QUALE (ETAG 004):</b>	0,213 MPa (limite di accettazione ETAG 004: $\geq 0,08$ MPa)
<b>ADESIONE SU EPS DOPO IMMERSIONE DI 2 GIORNI ED ESSICCAZIONE DI 2 ORE(ETAG 004):</b>	0,213 MPa (limite di accettazione ETAG 004: $\geq 0,08$ MPa)
<b>ADESIONE SU EPS DOPO IMMERSIONE DI 2 GIORNI ED ESSICCAZIONE DI 7 GIORNI(ETAG 004):</b>	0,219 MPa (limite di accettazione ETAG 004: $\geq 0,08$ MPa)
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ DEL RASANTE SU PANNELLO IN EPS(24H )</b>	0.148 kg/m <sup>2</sup> (limite di accettazione ETAG 004: <05 kg/m <sup>2</sup> )
<b>MODULO ELASTICITA' STATICA</b>	563 MPa
<b>RESISTENZA A TRAZIONE</b>	0,61 MPa
<b>RESISTENZA A COMPRES.</b>	(EN 1015-11) Categoria CS II
<b>COEFF. DI RES.ZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE( )</b>	( EN 1015-19) $\leq 35$ (valore tabulato)
<b>CONDUCIBILITA' TERMICA (W/M·K)</b>	(EN 1745:2002 prosp A.12) 0,75
<b>CLAS. DI REAZIONE FUOCO</b>	(EN 13501-1) A 1
<b>CONFEZIONI</b>	Sacco multistrato politenato kg 25
<b>PALLET(40 SACCHI):</b>	1000
<b>CONSERVAZIONE</b>	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 1,2 BIANCO) conforme alla direttiva ETAG 004 ed alla Norma EN 998-1, composto da una miscela di inerti selezionati aventi granulometria massima fino a 1,2 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.

