



Rasanti e prodotti speciali

CORAS 60

COLLANTE E RASANTE FIBRORINFORZATO PER SISTEMI A CAPPOTTO. Granulometria 0,6 mm e 1 mm



DESCRIZIONE E IMPIEGO

Malta premiscelata in polvere fibrorinforzata a base di Cemento Portland, sabbie quarzifere selezionate ed additivi sintetici. Si utilizza come adesivo e rasante per la realizzazione, in interni ed esterni, di sistemi di isolamento termico "a cappotto", per rasature armate e per incollaggio di lastre di polistirene (espanso o estruso), poliuretano espanso, sughero, pannelli in fibre minerali od equivalenti. Conforme alle specifiche tecniche EAD 040083-00-0404.

VANTAGGI

- ✓ Ideale per incollaggio di pannelli isolanti nei sistemi a cappotto ETICS
- ✓ Ideale per ripristini su calcestruzzo e rasature armate

PREPARAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere asciutto, non soggetto a ritiro igrometrico, consistente, sufficientemente planare e privo di depositi superficiali come polvere, sostanze oleose, alghe, efflorescenze, disarmanti, distaccanti, ecc. Inoltre, per un'applicazione ideale, la resistenza allo strappo del supporto deve essere pari almeno a 0,25 N/mm².

Per le superfici porose e assorbenti si suggerisce una preventiva saturazione superficiale con successiva asciugatura dell'acqua in eccesso, in modo da evitare sottrazioni di acqua dal prodotto fresco. Rimuovere tutte le parti non perfettamente adese e consolidare le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento con idoneo fissativo.

PREPARAZIONE DELLA MALTA

Introdurre la quantità d'acqua necessaria pari al 24% circa (6,0 lt di acqua in 1 sacco da 25 kg di CORAS 60), e utilizzare esclusivamente acqua potabile priva di qualsiasi forma di impurità. Miscelare con mescolatore o trapano dotato di frusta a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, lasciare riposare l'impasto per 10 minuti circa e mescolare nuovamente prima dell'impiego.



CONDIZIONI DI LAVORAZIONE

Durante la fase di lavorazione e di essiccamento, la temperatura ambientale e del supporto deve essere compresa tra i +5°C ed i +35°C. Durante la fase di stagionatura e maturazione proteggere da gelo, vento e siccità eccessivi, oltre che da dilavamenti ed eventi meteo estremi. In caso di temperature superiori ai 30°C, si consiglia di utilizzare acqua fredda e di applicare il prodotto subito dopo la sua miscelazione. Nel caso di temperature inferiori agli 8°C è consigliato l'impiego di acqua tiepida al fine di non rallentare lo sviluppo delle resistenze meccaniche alle brevi stagionature.

APPLICAZIONE

INCOLLAGGIO DI LASTRE ISOLANTI SU SUPPORTO PLANARE

Applicare il prodotto sul retro del pannello a superficie piena, mediante spatola dentata da 8 o da 10 mm, avendo cura di non spalmare il collante nello spessore della lastra isolante.

INCOLLAGGIO DI LASTRE ISOLANTI SU SUPPORTO NON PLANARE

Applicare un cordolo chiuso ed uniforme di adesivo sul perimetro del pannello ed aggiungere 2 o 3 punti centrali. In entrambi i casi accertarsi che il collante ricopra il pannello in misura superiore al 40% della superficie.

RASATURA

Applicare il rasante sull'intera superficie del supporto mediante spatola dentata da 8 o 10 mm, stendere la rete in fibra di vetro, altamente resistente agli alcali (grammatura 160 gr/mq., certificata ETA), in verticale, sormontandola di almeno 10 cm in corrispondenza dei giunti, ed annegarla all'interno dello strato rasante sottostante mediante spatola metallica liscia. Ad asciugatura superficiale avvenuta, dopo almeno 24 ore, stendere un secondo strato di rasante mediante spatola dentata da 8 mm e lisciare con spatola metallica liscia. In corrispondenza di finestre ed aperture è consigliabile aggiungere apposito elemento Rete per armatura angolo esterno o striscia di rete posta a 45°.

CONSUMO

Adesivo: Incollaggio a superficie piena con spatola dentata (da 8 o 10 mm), circa 4 - 5 kg/mq .

Rasatura: 1,3 – 1,4 kg./mq per ogni mm di spessore applicato (consigliati 4 mm in due mani).

DATI TECNICI	METODO	U.M.	Valore
CONSISTENZA	-	-	Polvere colore bianco - grigio
GRANULOMETRIA NOMINALE	EN 1015-1	mm	0,0 ÷ 0,8
MASSA VOLUMICA A SECCO	EN 1015-10	Kg/m ³	1350
TEMPO DI LAVORABILITÀ	EN 1015-9	h	Circa 4
ACQUA DI IMPASTO PER OGNI SACCO DA 25 KG.	-	lt	6,0
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	-	°C	Da + 5 a + 35
ESECUZIONE RASATURA SUPERFICIALE	-	h	Dopo almeno 24 ore dalla posa
ESECUZIONE SECONDA MANO DI RASATURA	-	h	Dopo almeno 24 ore dalla posa



APPLICAZIONE DI EVENTUALI FINITURE	-	gg	Dopo circa 14 giorni
CONFEZIONI	Sacchi	Kg	25 (bancali completi da 40 sacchi)

PRESTAZIONI	METODO	U.M.	Valore
ASSORBIMENTO D'ACQUA	EN 1015-18	Cat	W _c 2
ADESIONE	EN 1015-12	N/mm ²	≥ 1,2
RESISTENZA A FLESSIONE	EN 196-1	N/mm ²	≥ 3,5
RESISTENZA A COMPRESSIONE	EN 1015-11	Cat	CS IV
RESISTENZA ALL'UMIDITA	-	-	Ottima
RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO	-	-	Ottima
COEFFICIENTE DI PERMEABILITA AL VAPORE ACQUEO	EN 1015-19	μ	≤ 20
CONDUCIBILITA TERMICA λ _{10,dry,mat} (valore tabulato)	EN 1745	W/mK	0,42
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	EN 13501	Classe	A1

VOCI DI

CAPITOLATO

Collante e rasante fibrorinforzato per sistemi a cappotto. Applicazione di CORAS 60, malta premiscelata in polvere fibrorinforzata a base di Cemento Portland, sabbie quarzifere selezionate e additivi sintetici, conforme alle specifiche tecniche EAD 040083-00-0404. Consumo come adesivo per incollaggio a superficie piena con spatola dentata (da 8 o 10 mm), pari a circa 4 - 5 kg/mq. Consumo come rasante pari a 1,3 - 1,4 kg./mq per ogni mm di spessore applicato (consigliati 4 mm in due mani).

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.; sono esclusi ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

NOTE E AVVERTENZE

CLASSIFICAZIONE	GP CS IV W _c 2 secondo la norma EN 998-1.
INFORMAZIONE AI SENSI D.M. 10/05/2004	Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Contenuto di Cr VI inferiore a 2 p.p.m.
CLASSIFICAZIONE DOGANALE	3824 50 90
CONSERVAZIONE E SCADENZA	Mantenere all'asciutto, proteggere dell'umidità e dai raggi UV (sole, luce). Stoccaggio max. 12 mesi (informazione ai sensi del D.M. 10/05/2004 e relativa esclusivamente alla durata dell'efficacia dell'agente riducente del cromo VI).



Informazioni REACH

le informazioni di cui all'articolo 31 o, a seconda dei casi, all'articolo 33 del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche sono riportate sulla scheda di sicurezza.

Conforme al Regolamento europeo (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti.

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad un utilizzo professionale. Non introdurre o mischiare con altri elementi sia in fase di preparazione che in fase di applicazione. Durante la lavorazione e l'indurimento/asciugatura la temperatura dell'aria, del materiale e del fondo deve mantenersi compresa tra i +5°C ed i +35°C. Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Anche temperature elevate (es. >+35°C) possono alterare le caratteristiche di lavorazione del prodotto. Elevata umidità relativa e/o basse temperature (es. applicazioni a tardo autunno) possono allungare sensibilmente i tempi di maturazione e determinare viraggi cromatici non omogenei. L'uniformità della tinta è garantita solo impiegando prodotti provenienti dallo stesso lotto e contestualmente stessa data di produzione. Alterazioni cromatiche non rilevanti possono altresì prodursi per le diverse caratteristiche del supporto, dell'applicazione e per effetto della temperatura e dell'umidità atmosferica. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazione di colore. Prima dell'applicazione controllare il materiale per accertarsi che la tonalità di colore, la granulometria e le caratteristiche corrispondano a quanto ordinato. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore e /o di caratteristiche dopo l'applicazione. I valori indicati sono medi. Conseguentemente all'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti, e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere. Il prodotto non può rimanere esposto alle intemperie dopo l'applicazione, proteggere con idonei prodotti di finitura. Dopo l'uso, non disperdere i contenitori nell'ambiente.

INFORMATIVA LEGALE

Le informazioni contenute nella presente sono fornite in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative. Tuttavia, queste sono da intendersi puramente indicative e non vincolanti in quanto legate allo stato del supporto, agli strumenti utilizzati per l'applicazione e a numerosi altri fattori. Barozzi Vernici S.r.l., quindi, non si assume alcuna responsabilità, poiché le condizioni d'uso e d'impiego non sono soggette al proprio controllo. Barozzi Vernici S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere, senza preavviso. E' vietata la copia, la divulgazione, riproduzione o diffusione a terzi, anche parziale, dei contenuti nella presente con qualsiasi mezzo ed in qualsiasi forma senza l'autorizzazione scritta di Barozzi Vernici S.r.l..

