

COLLANTE - RASANTE POLIVALENTE ISOLANTE ALLEGGERITO CON SFERE DI VETRO



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CORICAP LIGHT è un collante - rasante isolante alleggerito minerale a base di calce aerea, cemento e sabbia calcarea pregiata, inerti leggeri isolanti e sfere di vetro, ideale sia per la rasatura e sia per l'incollaggio di pannelli isolanti per il sistema di isolamento termico a cappotto **CORITHERM**. Inoltre può essere usato anche in caso di rasature armate con **RETE** in fibra di vetro. Di facile lavorabilità ed applicazione, aderisce perfettamente alle superfici in calcestruzzo o intonaci a base cemento. Ha un'ottima adesione al supporto ed eccezionale durata nel tempo.

Risulta in conformità con quanto previsto dalla linea guida ETAG 004 poichè sono state applicate tutte le norme ed ottenuti i risultati qui sotto riportati.

CAMPI D'IMPIEGO

CORICAP LIGHT è particolarmente indicato per l'incollaggio di pannelli isolanti e la successiva rasatura.

- SISTEMA A CAPPOTTO **CORITHERM** E RASATURE ARMATE

PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Prima di applicare **CORICAP LIGHT**, è essenziale preparare ed analizzare adeguatamente la superficie.

Il supporto deve risultare perfettamente pulito, libero da polvere ed eventuali tracce di olii e grassi; è consigliata la rimozione delle parti non perfettamente ancorate ed il ripristino delle stesse, fino ad ottenere una superficie coesa.

Prima dell'applicazione di **CORICAP LIGHT** è necessario accertare la completa e totale maturazione dell'intonaco di fondo. **CORICAP LIGHT** va impastato 10 minuti prima dell'applicazione con 5-6 Lt di acqua pulita su Kg 18, e mescolato con l'ausilio di un miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto cremoso e senza grumi.

L'impasto va lasciato a riposo per circa 10 minuti prima di essere utilizzato ed utilizzato entro 45 minuti dalla preparazione per non perdere le caratteristiche intrinseche del prodotto.

Per l'**incollaggio di pannelli isolanti**, applicare **CORICAP LIGHT** sul perimetro esterno delle lastre prevedendo almeno 3/4 tasti centrali (superficie di incollaggio >40%), evitando che il materiale fuoriesca dai bordi.

Per la **rasatura dei pannelli isolanti**, applicare **CORICAP LIGHT** su tutta la superficie delle lastre per almeno 1,5 mm mediante spatola dentata previa verifica dell'indurimento dell'incollaggio. E' bene verificare che le condizioni meteo non siano avverse. Annegare poi la **RETE** in fibra di vetro e provvedere ad un'ulteriore **rasatura dei pannelli isolanti** per un altro mm di spessore, in maniera da coprire interamente la **RETE**.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Peso specifico:	1,2 gr/m ³
- Granulometria (UNI EN 933-1):	≤ 1,0 mm
- Resa media:	7 Kg/m ² per incollare e rasare
- Massa volumica massa fresca (UNI 8995):	1,20 g/cm ³
- Massa volumica apparente prodotto indurito (UNI EN 1015-10):	1050 Kg/m ³
- Ritenzione d'acqua (Metodo Wolf):	99%
- Resistenza a compressione media 28 gg (UNI EN 1015-11):	10,5 MPa
- Resistenza a flessione media 28 gg (UNI EN 1015-11):	4,5 MPa
- Assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 12806):	≤ 1 Kg/m ²
- Permeabilità al vapor d'acqua (UNI EN 12086):	≤ 2 m
- Resistenza dell'adesione tra adesivo e supporto (laterizio) (UNI EN 1607)	*in condizione asciutta: ≥0,25 N/mm ² *2 gg di immersione+2 ore di asciugatura: ≥0,08 N/mm ² *2 gg di immersione+7 gg di asciugatura: ≥0,25 N/mm ²
- Resistenza dell'adesione tra adesivo e isolante (UNI EN 1607)	*in condizione asciutta: ≥0,08 N/mm ² *2 gg di immersione+2 ore di asciugatura: ≥0,03 N/mm ² *2 gg di immersione+7 gg di asciugatura: ≥0,08 N/mm ²
- Resistenza alla perforazione con sfera da 20mm (UNI EN 13498):	476,7 N
- Resistenza all'impatto (UNI EN 13497):	non deteriorabile
- Tempo di vita impasto:	8 ore
- Maturazione/ossidazione:	2/3 settimane c.a.
- Diluizione:	5-6 Lt d'acqua per 18 Kg c.a.

AVVERTENZE

Accertarsi della completa maturazione e stagionatura della rasatura prima di procedere con la finitura (28 giorni circa). Prima dell'applicazione, mescolare il prodotto con un agitatore meccanico a basso numero di giri creando un impasto cremoso e senza grumi. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Evitare l'applicazione in presenza di nebbia o forte vento e con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.

Il prodotto, correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche prestazionali e tecniche ottimali nell'arco di 28 giorni.

Dopo l'applicazione e fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, dalla pioggia, da una rapida asciugatura (dovuta a sole diretto o al vento) e dalla rugiada.

I tempi di essiccazione sono riferiti alla temperatura di +20°C e 65% di U.R., pertanto nel caso di temperatura inferiore o umidità superiore l'essiccazione si allunga anche in modo considerevole.

Si raccomanda l'utilizzo del rasante di uno stesso lotto di produzione.

Irritante per gli occhi e la pelle. In caso di contatto lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Tenere la confezione fuori dalla portata dei bambini.

IMBALLO E CONSERVAZIONE

Sacchi in carta antiumido da Kg 18.

Conservare in luogo fresco ed asciutto al riparo dal gelo e dal sole.

Conservare in luogo coperto su pedane in legno. Stoccaggio 12 mesi c.a.

I dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale in quanto i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti.

Data di creazione: 01/02/2000

Ultimo aggiornamento: 01/04/2016



CORI srl

Via Arso, 146 - 36072 Chiampo (VI) ITALY Tel. + 39 0444.688488 Fax +39 0444.688007

www.coripaint.it - info@coripaint.it - corisrl@pec.it

Cap. Sociale € 78.000 i.v. R.I.-C.F. e P.IVA: 01778730240 R.E.A. 183493VI N.Mecc. VI 006697