



COLLANTE - RASANTE POLIVALENTE

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CORICAP MAXI è un collante - rasante minerale a base di calce aerea, cemento e sabbia calcarea pregiata, 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.

CORICAP MAXI risponde ai criteri previsti dalla norma UNI EN 998-1.

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 MAXI 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 MAXI**, 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 MAXI** è necessario accertare la completa e totale maturazione dell'intonaco di fondo. **CORICAP MAXI** va impastato 10 minuti prima dell'applicazione con 5-6 Lt di acqua pulita su Kg 25, 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 MAXI** sul perimetro esterno delle lastre prevenendo almeno 3/4 tasti centrali (superficie di incollaggio >40%), evitando che il materiale fuoriesca dai bordi.

Per la **rasatura dei pannelli isolanti**, applicare **CORICAP MAXI** 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:	1,15 gr/m ³
- Granulometria (UNI EN 933-1):	≤ 1,0 mm
- Resa media:	6 Kg/m ² per incollare e rasare
- Massa volumica massa fresca (UNI 8995):	1,73 g/cm ³
- Massa volumica apparente prodotto indurito (UNI EN 1015-10):	1450 Kg/m ³
- Massa volumica in mucchio (UNI EN 1015-10):	1450 ± 30 kg/m ³
- Determinazione dell'aderenza al supporto di malte (UNI EN 1015-12):	0,26 N/mm ² - FP:B
- Determinazione del coefficiente di assorbimento d'acqua capillare della malta indurita (UNI EN 1015-18):	W2
- Determinazione della permeabilità al vapore d'acqua delle malte indurite (UNI EN 1015-19):	μ 27
- Metodi per determinare i valori termici di progetto (UNI EN 1745):	0,67 W/mK
- Ritenzione d'acqua (Metodo Wolf):	99%
- Resistenza a compressione media 28 gg (UNI EN 1015-11):	15,0 MPa
- Resistenza a flessione media 28 gg (UNI EN 1015-11):	5,0 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
- Resistenza al fuoco (EN 13501-1):	classe A1
- Tempo di vita impasto:	8 ore
- Maturazione/ossidazione:	2/3 settimane c.a.
- Diluizione:	5-6 Lt d'acqua per 25 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 25.

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.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti.

Data di creazione: 01/09/2008

Ultimo aggiornamento: 01/04/2016

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.



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