

RasoTH 400

Rasante in pasta pronto all'uso, a base di polimeri sintetici, ad alto potere adesivo ed eccellente elasticità, ideale nei sistemi di isolamento a cappotto tipo *licatatherm* e nei cicli di ripristino armato di facciate microcavillate.

RasoTH 400 è un rasante in pasta pronto all'uso, a base di pregiati polimeri sintetici in dispersione acquosa, specifico per rasature armate di facciata. L'accurata selezione delle materie prime e l'attenta additivazione con pregiati polimeri sintetici, conferiscono a **RasoTH 400** eccellenti doti di elasticità, flessibilità, impermeabilità all'acqua e resistenza meccanica (classificato **cat. 2** secondo la **EN 13498**). Totalmente privo di cemento, **RasoTH 400** è inoltre ideale quale rasante per edifici soggetti ad alto rischio da urto accidentale, per fasce basse di zoccolatura e negli interventi di ripristino di facciate che presentano microcavillature o fessurazioni.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

RasoTH 400 è formulato e studiato per applicazioni su:

- Intonaci base calce o calce/cemento
- Intonaci termici
- Supporti in legno (X-Lam)
- Pannelli isolanti, naturali e non (lana di roccia, vetro, fibra di legno, EPS ecc.)
- Rasature armate nei cicli di ripristino facciate
- Calcestruzzo
- Pannelli prefabbricati in calcestruzzo

Per applicazione su supporti diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

CARATTERISTICHE

- Eccellente elasticità: La combinazione di specifici additivi ad alte prestazioni e leganti di alta qualità conferisce a **RasoTH 400** eccellenti doti di elasticità e flessibilità.
- Elevata resistenza meccanica: classificato in **Cat. 2** secondo la **EN 13498**, **RasoTH 400** presenta eccellenti doti di resistenza agli urti accidentali che lo rendono ideale per interventi su fasce basse di zoccolatura o su facciate particolarmente esposte a forti fenomeni climatici.
- Facile posa in opera: **RasoTH 400** è pronto all'uso. La combinazione di scorrevolezza e semplicità di lavorazione, è ottenuta grazie all'utilizzo di additivi di ultima generazione, riducendo le difficoltà e i ritardi della posa in opera.
- Ideale per supporti critici: il giusto mix fra elasticità e flessibilità lo rendono ideale per interventi di ripristino di facciate che presentano microcavillature o fessurazioni.
- Ottima finitura estetica. Le finiture realizzate con **RasoTH 400**, grazie agli inerti selezionati in curva granulometrica costante con diametro massimo < 0,5 mm, consentono trattamenti vernicianti o decorativi anche senza ulteriori lavorazioni.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Prima di applicare il prodotto rimuovere polvere, parti non coese o friabili e pulire accuratamente da trattamenti superficiali, sostanze oleose, grassi minerali od organici, cere, tracce di gesso, sali. Il supporto di applicazione deve essere ben stagionato e, nel caso di lastre in materiali isolanti, vanno tolte eventuali pellicole protettive. In caso di supporti sfarinanti procedere al riconsolidamento superficiale mediante primer ad alta penetrazione **Acril Primer Plus**.

Preparazione del prodotto

Il prodotto è pronto all'uso e può essere applicato a mano. È consigliabile in ogni caso miscelare il prodotto tramite mescolatore con frusta al fine di ammorbidire l'impasto prima della posa.

Applicazione

Applicare una prima mano con spatola dentata in modo uniforme e planare, annegandovi la rete **licatatherm 160** in strisce verticali e sovrapponendola lungo le giunzioni per almeno 10 cm. Stendere una seconda mano con spatola americana liscia almeno 24-48 ore dopo la prima, in modo da ricoprire interamente la rete d'armatura, ottenendo uno spessore indicativo di circa 4 mm.

Condizioni climatiche sfavorevoli (sole battente, vento secco, temperature elevate) o sottofondi molto assorbenti possono ridurre il tempo aperto dell'impasto anche a pochi minuti, pertanto è necessario controllare costantemente che il prodotto non formi una pellicola superficiale.

RasoTH 400 raggiunge un grado di maturazione adatto alle successive lavorazioni dopo 7 giorni a +20 °C, salvo diverse indicazioni in funzione delle condizioni di posa, natura del sottofondo, temperatura ambiente, ecc.

Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C e +35 °C.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Pasta bianca
Granulometria	<0,5 mm
Consumo	Da 3 a 4 kg/m ²
Preparazione del prodotto	Pronto all'uso
Tempo di sovrapplicabilità a 20 °C	24-48 ore
Spessore di applicazione per mano	Da 1 a 3 mm per mano
Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +35 °C
Conservazione	12 mesi in luogo asciutto e protetto nelle confezioni integre, a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
Confezione	25 kg
pH dell'impasto	9 circa

PRESTAZIONI

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito normativo	Prestazione
Peso specifico	Interno		1,45 kg/dm ³
Contenuto in solidi in massa	Interno		>83%
Viscosità a 20 °C	Brookfield-girante n.6		60 000 cPs
Valore limite UE di COV Dir. 2004/42/CE			<30 g/L

AVVERTENZE

- È sconsigliato applicare su supporti gelati o in disgelo. Stoccare i secchi in luoghi riparati dall'esposizione diretta del sole e con temperature non inferiori a +5 °C per non compromettere la qualità del materiale.
- In caso di superfici con evidenti sfarinamenti, distacchi o vecchie pitture è indicato procedere ad un'accurata pulizia del supporto.
- In caso di supporti critici è bene sottoporli preventivamente ad una verifica di idoneità.
- La temperatura effettiva ed il tasso di umidità dell'aria possono accelerare o rallentare il processo di essiccazione.
- Dopo l'uso del prodotto, lavare gli attrezzi con acqua.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti **licata SpA**.

Rif. Scheda: 280/18.2