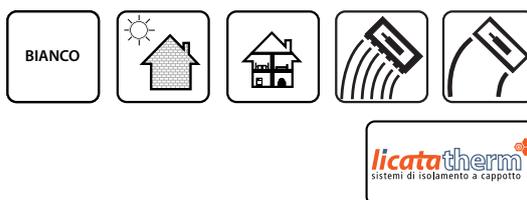


RasoArm Scudo

Rasante armato fibrinforzato in pasta pronto all'uso, a base di polimeri sintetici, ad alto potere adesivo ed eccellente elasticità, è ideale come rasante nel sistema di isolamento a cappotto **licatatherm Scudo** perchè permette di ottenere elevatissimi valori di resistenza agli urti.

RasoArm Scudo è un rasante armato in pasta pronto all'uso, a base di pregiati polimeri sintetici in dispersione acquosa, specifico per la rasatura di pannelli isolanti in polistirene espanso e lana di roccia. L'accurata selezione delle materie prime conferiscono a **RasoArm Scudo** eccellenti doti di elasticità, flessibilità, resistenza meccanica (classificato **cat. 2** secondo la **EN 13498**) e impermeabilità all'acqua.

RasoArm Scudo è ideale quale rasante per edifici soggetti ad alto rischio da impatti e urti accidentali.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

RasoArm Scudo è ideale come rasante armato di pannelli isolanti naturali e non come:

- Lana di roccia
- EPS

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

CARATTERISTICHE

- Forza di adesione e di resistenza agli urti: il sistema **Licatatherm Scudo***, testato presso l'Istituto Giordano, ha dimostrato una resistenza all'impatto pari a 175 J.
- Eccellente elasticità: la combinazione di specifici additivi ad alte prestazioni e leganti di alta qualità conferisce a **RasoArm Scudo** eccellenti doti di elasticità e flessibilità.
- Elevata resistenza meccanica: classificato in **Cat. 2** secondo la **EN 13498**, **RasoArm Scudo** presenta eccellenti doti di resistenza agli urti accidentali, che lo rendono ideale per interventi su fasce basse di zoccolatura e nel sistema di isolamento a cappotto **Licatatherm Scudo**.
- Ottima tixotropia: la speciale consistenza di **RasoArm Scudo** conferisce una facile applicazione anche in verticale.
- 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 **RasoArm Scudo** grazie agli inerti selezionati in curva granulometrica costante con diametro da 0,7 o 1,2 mm, consentono trattamenti vernicianti o decorativi anche senza ulteriori lavorazioni.

* **Licatatherm Scudo** è composto da: pannello EPS o Lana di roccia, collante **RasoTop 800**, rete **Licatatherm rete 160**, rasante **RasoArm Scudo**, rivestimento **Besten Putz Scudo Acril-silossanico**. Per ulteriori informazioni consultare la brochure **Licatatherm** o contattare il Technical service della **licata SpA**.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Applicare il rasante fibrorinforzato **RasoArm Scudo** successivamente alla posa dei pannelli isolanti, in EPS o Lana di roccia, nel sistema di isolamento a cappotto **Licatatherm Scudo**.

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 a bassa velocità.

Applicazione

Rasatura: applicare una prima mano con spatola dentata in modo uniforme e planare, annegandovi la rete licatatherm rete 160 gr 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. **RasoArm Scudo** 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	0,7 mm e 1,2 mm
Consumo	Rasatura da 3,5 a 4,5 kg/m ²
Preparazione del prodotto	Pronto all'uso
Tempo di sovrapplicabilità a 20 °C	24-48 ore
Spessore di applicazione per mano	non inferiore ai 4 mm
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
Viscosità/aspetto			molto buono
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. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il Technical Service della **licata SpA** all'indirizzo serviziotecnicoinfrastrutture@licataspa.it o serviziotecnicoedilizia@licataspa.it

Rif. Scheda: rev. 02/25