

## RasoArm Scudo

Rasante armato fibrorinforzato 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 a 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, se necessario aggiungere acqua pulita.

### Applicazione

**Rasatura:** applicare una prima mano con spatola americana liscia in modo uniforme e planare, annegandovi la rete **licatatherm rete 160** in strisce verticali e sovrapponeandola 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	1,2 mm
Consumo	Rasatura da 3,5 a 4,5 kg/m <sup>2</sup>
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	18 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 <sup>3</sup>
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.

**PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE**

Le informazioni contenute nella presente scheda e, in particolare, i consigli tecnici circa le modalità d'uso e d'impiego dei nostri prodotti sono forniti in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuale di **licata FIP Chemicals** sui suoi prodotti a condizione che gli stessi vengano correttamente stoccati, movimentati e utilizzati osservando le raccomandazioni indicate. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti **licata FIP Chemicals** sono idonei per l'uso e gli scopi previsti e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento nel rispetto delle leggi e dei regolamenti in vigore. I differenti supporti e le reali condizioni dei cantieri possono essere così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia circa l'idoneità per uno scopo particolare. **licata FIP Chemicals** si riserva di modificare le caratteristiche tecniche, le descrizioni e le illustrazioni del prodotto oggetto della presente scheda in qualsiasi momento. Il Cliente è tenuto a verificare di aver scaricato dalla pagina prodotto del nostro sito [www.licataspaspa.it](http://www.licataspaspa.it) l'ultima versione della sua scheda tecnica. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il **Technical Service** della **licata FIP Chemicals** agli indirizzi [serviziotecnicoinfrastrutture@licataspaspa.it](mailto:serviziotecnicoinfrastrutture@licataspaspa.it) o [serviziotecnicoedilizia@licataspaspa.it](mailto:serviziotecnicoedilizia@licataspaspa.it).

Rif. scheda: 03.026