

# Scudogum

**Guaina elastica ad asciugatura rapida pronta all'uso a strato sottile per impermeabilizzare all'esterno e all'interno**



## Campi d'impiego:

impermeabilizzazione di:

- bagni, cucine, vani doccia prima della posa di pavimenti e rivestimenti;
- balconi e terrazzi su massetti cementizi;
- di ambienti umidi in genere, tipo saune;
- cartongesso senza applicazione di primer;
- intonaci cementizi

## Caratteristiche:

**Scudogum** è una guaina impermeabilizzante elastica rapida, pronta all'uso per interni ed esterni. La particolare formulazione di **Scudogum**, garantisce di impermeabilizzare in interno ed esterno le più diffuse superfici come intonaci cementizi e supporti a base gesso, senza l'utilizzo di un primer isolante, permettendo in maniera rapida di posare pavimenti o rivestimenti con tutti i tipi di collanti cementizi di classe C2F oppure C2S1.

## Preparazione:

I supporti devono essere piani, solidi, consistenti e privi di parti asportabili, puliti da polvere, grassi, oli, vernici, cere, tali supporti dovranno essere asciutti e ben stagionati. Eventuali rasature possono essere eseguite con Rasoplan Tixo. Proteggere preventivamente dai raggi diretti del sole le superfici di posa. Quando la temperatura è superiore a +25°C si consiglia di inumidire preventivamente i supporti di posa assorbenti per evitare un'anomala idratazione del rasante. Nella posa su vecchie piastrelle accertarsi che queste siano bene ancorate ed effettuare preventivamente la pulizia con Detergente Basico.

## Lavorazione:

**Scudogum** può essere applicato con spatola o pennello. **Scudogum** è un prodotto pronto all'uso e non ha necessità di essere diluito con acqua. Prima dell'uso mescolare bene il prodotto. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Il prodotto deve essere applicato in modo uniforme ed a bassi spessori (2 mm massimo per mano); attendere che la prima mano sia asciutta (1 ora) prima di applicare le successive mani incrociate. Lo spessore finale non dovrà mai essere inferiore a 2 mm in modo da creare una pellicola elastica e impermeabile. Non utilizzare il prodotto che sta indurendo, ripristinandone la lavorabilità con acqua. Per garantire la perfetta tenuta d'acqua è opportuno posizionare fra piano verticale e orizzontale Scudoband o Scudoband Adesivo.

## Qualità e Ambiente:

**Scudogum** è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Monocomponente Tempo di attesa tra prima e seconda mano: circa 60 minuti Tempo di attesa per la posa, dopo l'applicazione: min. 2 ore, max 48 ore Temp. di applicazione: +5°C a +35°C Indurimento completo: (1 mm di spessore): 12 ore Temperatura d'esercizio: da -30°C a +100°C	Spatola Pennello	1 kg al m <sup>2</sup> per 2 mani di prodotto
		Conservazione
		Si conserva per 24 mesi nelle confezioni originali e in luogo asciutto. Teme il gelo e le alte temperature.

Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
454008	Scudogum	Pasta Celeste	8 kg	496 kg

### Avvertenza

Scudogum deve essere sempre ricoperto da rivestimento ceramico. Non posare ove vi sia un ristagno permanente di acqua;

Non applicare su sottofondi cementizi umidi (umidità inferiore al 3%) o soggetti a umidità di risalita;

Non applicare Scudogum a temperature inferiori a +5°C;

Non lasciare esposti al sole i secchi prima dell'impiego;

Non applicare su guaine bituminose non ossidate;

Proteggere dalla pioggia per almeno 3 ore dalla applicazione della seconda mano (in condizioni standard temperatura + 23°C, umidità relativa dell'aria del 50% e supporto con umidità inferiore al 3%).

### Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	<b>nessuna</b>	
Tempo di attesa tra prima e seconda mano:	<b>60 minuti (verificare al tatto)</b>	
Tempo di attesa per la posa:	<b>min 2-3 ore</b>	
pH dell'impasto:	<b>8,5</b>	
Peso specifico:	<b>1,5 g/cm<sup>3</sup></b>	
Temperatura di applicazione:	<b>da +5°C a +35°C</b>	
Indurimento completo (1 mm di spessore):	<b>12 ore</b>	
EN 14891	VALORI	LIMITE
Adesione iniziale (EN 14891-A.6.2):	<b>1,406 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>&gt;0.5 N/mm<sup>2</sup></b>
Adesione dopo immersione in acqua (EN 14891-A.6.3)	<b>1,314 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>&gt;0.5 N/mm<sup>2</sup></b>
Adesione dopo azione del calore (EN 14891-A.6.5)	<b>1,304 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>&gt;0.5 N/mm<sup>2</sup></b>
Adesione dopo cicli gelo-disgelo (EN 14891-A.6.6):	<b>1,449 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>&gt;0.5 N/mm<sup>2</sup></b>
Adesione dopo immersione in acqua basica (soluzione satura acqua di calce EN 14891-A.6.9):	<b>1,256 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>&gt;0.5 N/mm<sup>2</sup></b>
Adesione dopo immersione in soluzione di ipoclorito di sodio (EN 14891-A.6.7):	<b>1,247 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>&gt;0.5 N/mm<sup>2</sup></b>
Crack bridging ability a +23°C (EN 14891-A.8.2):	<b>3 mm</b>	<b>0.75 mm</b>
Crack bridging ability a -5°C (EN 14891-A.8.3):	<b>1,5 mm</b>	<b>0.75 mm</b>
Impermeabilità all'acqua in pressione (EN 14891-A-7) (1500 kPa):	<b>nessuna penetrazione</b>	
Temperatura d'esercizio	<b>da -30°C a +100°C</b>	
Voce doganale	<b>32091000</b>	

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

