# SCHEDA TECNICA

# **VERSOL**





Sottofondo alleggerito termoisolante in polvere a base di cemento Portland, Vermiculite e additivi specifici.

#### Applicazioni:

- Coibentazione di solette e delle co-
- Isolamento intercapedini di muratura

Prodotto incombustibile, imputrescibile, non degradabile nel tempo, esente

#### **DATI TECNICI**

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore
Peso specifico in polvere		$350 \text{ kg/m}^3 \pm 5\%$
Peso specifico in opera		450 kg/m <sup>3</sup> ± 5% (Asciutto)
Resistenza a compressione		4 kg/cm <sup>2</sup> ± 10%
Resa metrica teorica		1 m <sup>3</sup> Versol = 1 m <sup>3</sup> impasto (1:1)
Fattore Resistenza al vapore		$\mu = 7$
Conduttività termica		$\lambda$ = 0,087 W/mK
Acqua impasto		<ul><li>Applicazioni orizzontali: 30 l/sacco</li><li>Applicazioni inclinate: 25 l/sacco</li></ul>
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe A1
Imballo		Sacchi da 75 I

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.







### SCHEDA TECNICA

#### **VOCE DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa in opera di calcestruzzo in polvere VERSOL a base di cemento Portland, Vermiculite ed additivi specifici e Classe di Reazione al Fuoco A1.

L'isolamento della soletta sarà realizzato stendendo uno strato di VERSOL steso agevolmente con l'ausilio di righe metalliche.

Lo spessore risultante sarà di \_\_ cm

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.



# SCHEDA TECNICA

#### **APPLICAZIONE**

Tipologia superfici	Modalità applicative	
Solai compatti prefabbricati Inserire nell'impermeabilizzazione torri sfiato ogni 50 m²		
Sottofondo per pavimenti	Sovrapporre massetto in malta ordinaria di almeno 2 cm	
Spessore: 3 - 7cm		
Verificare prima della posa dei pavimenti che il contenuto d'acqua in profondità non superi il 5%		
Gli impianti metallici vanno protetti con idonee guaine isolanti		

# **SICUREZZA**

Campo	Indicazioni		
Pericoli	Irritante per occhi (R36 – S24)		
	Irritante per le vie respiratorie (R37)		
	Irritazione alla pelle per contatto prolungato (R38)		
Pronto Soccorso	A contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con		
	acqua e consultare un medico (S26)		
	A contato con la pelle lavare la parte interessata		
	(S25 – R43)		
	In caso di inalazione portarsi in ambiente non inquinato e consultare un medico (S22)		
	In caso di ingestione lavare la cavità orale con abbonante		
Misure antincendio	acqua (S46)  Non combustibile e non comburente		
wisure antificentito			
Stabilità	Evitare l'esposizione alle alte temperature e la conservazione in ambienti umidi		
Reattività	Reazione violenta con acidi		
	Non tossico		
Informazioni tossicologiche	1.0.1.1000.00		
Trasporto	Non rientrante in alcuna classe di pericolo di merci pericolose		
•	Occhiali a maschera (UNI EN 166)		
DPI			
	Guanti a tenuta per sostanze basiche (UNI EN 374) (S37)		
DFI	Tute da lavoro (S36)		
	Maschere facciali filtranti (UNI EN 149) o maschere antipol-		
Consilion and a	vere (UNI EN 140)		
Smaltimento	D.L. 5 febbraio 1997 e normativa collegata		

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.





