

Scheda tecnica RESIN PLAN

MASSETTO RESIN CEMENTIZIO AUTOLIVELLANTE

Descrizione	RESIN PLAN è una livellina resin cementizia autolivellante, ad indurimento ultrarapido, ad alta resistenza meccanica e permeabile al vapore.
Campo d'impiego	Per le sue peculiari caratteristiche RESIN PLAN è usato per la realizzazione di pavimentazioni planari, resistenti e senza giunti. E' la soluzione ideale per attività ad elevata movimentazione, sia per la resistenza del rivestimento sia perché la superficie particolarmente liscia riduce i rumori dovuti al passaggio delle macchine e la manutenzione dei mezzi stessi. Pur costituendo una superficie industriale finita, RESIN PLAN è anche un ottimo supporto per vernici, resine, pavimenti artistici o in gomma. Adatto a livellare, riparare, omogeneizzare superfici in cemento o piastrelle.
Preparazione del supporto	Il prodotto si applica su sottofondi cementizi, pavimentazioni industriali in CLS o su piastrelle. Prima di applicare RESIN PLAN è necessario preparare adeguatamente il supporto. Esso dovrà essere pulito, esente da polveri e parti friabili. E' necessario verificare che il supporto abbia una resistenza allo strappo non inferiore a 1,5N/mm ² . E' consigliabile effettuare la preparazione tramite macchina pallinatrice, scarificatrice, carteggiatrice, mola diamantata a seconda del caso. In caso di superfici difficili è consigliabile applicare un primer epossidico promotore di adesione.
Modalità di preparazione	RESIN PLAN è fornito confezionato in sacchi da 25 kg. Versare 4 lt. d'acqua in un contenitore ed aggiungere tutta la polvere del sacco mescolando il tutto con miscelatore meccanico fino ad ottenere una miscela ben dispersa ed omogenea. Se necessario è possibile aggiungere quantità maggiori di acqua fino ad un massimo del 20% rispetto alla resina.

Posa in opera	<p>Applicazione manuale: colare il materiale senza interruzioni e in un'unica passata, evitando di lasciare asciugare troppo, avendo cura di portare avanti il fronte bagnato aiutandosi con una spatola dentata e assicurandosi che il prodotto fresco si amalgami con quello già passato.</p> <p>Applicazione a macchina impastatrice/pompa: è consigliata per le grandi superfici. In questo caso è necessario controllare la consistenza della malta con tavola a scossa.</p> <p>Nel caso in cui la pavimentazione dovesse essere esposta a reagenti quali acidi, solventi ed olii è opportuno effettuare preventivo trattamento per proteggerla.</p>																			
Condizioni di applicazione	<p>L'applicazione deve essere eseguita a temperatura compresa tra 5°C e 28°C</p> <p>Proteggere dal gelo per le prime 48 ore.</p> <p>Proteggere da forti correnti d'aria.</p>																			
Consumi	<p>Circa 0,200 Kg/mm/mm di spessore.</p> <p>Il prodotto viene utilizzato normalmente per effettuare spessori compresi tra 1- 40 mm.</p> <p>Non ci sono controindicazioni nell'effettuare spessori superiori dato che il prodotto non cola e non cavilla (volumetrica stabile).</p>																			
Dati tecnici	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Caratteristiche</th> <th>Valori ed unità di misura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Acqua sul secco</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>Spandimento (mm)</td> <td>200 s.c.</td> </tr> <tr> <td>Tempi di presa</td> <td>i.p. 7h20/f.p. 12h15</td> </tr> <tr> <td>Forza di aderenza a 28 gg.</td> <td>1,9N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Massa volumica apparente secca</td> <td>2037 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Resistenza a flessione a 28 gg.</td> <td>9,8N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Resistenza a compressione a 28 gg.</td> <td>34,00N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Ritiro</td> <td><0.7mm/m</td> </tr> </tbody> </table>	Caratteristiche	Valori ed unità di misura	Acqua sul secco	15%	Spandimento (mm)	200 s.c.	Tempi di presa	i.p. 7h20/f.p. 12h15	Forza di aderenza a 28 gg.	1,9N/mm ²	Massa volumica apparente secca	2037 kg/m ³	Resistenza a flessione a 28 gg.	9,8N/mm ²	Resistenza a compressione a 28 gg.	34,00N/mm ²	Ritiro	<0.7mm/m	
Caratteristiche	Valori ed unità di misura																			
Acqua sul secco	15%																			
Spandimento (mm)	200 s.c.																			
Tempi di presa	i.p. 7h20/f.p. 12h15																			
Forza di aderenza a 28 gg.	1,9N/mm ²																			
Massa volumica apparente secca	2037 kg/m ³																			
Resistenza a flessione a 28 gg.	9,8N/mm ²																			
Resistenza a compressione a 28 gg.	34,00N/mm ²																			
Ritiro	<0.7mm/m																			
	<p>NB. I valori sopra riportati sono tratti da esami di laboratorio rilevati ad una temperatura di 20°C e assenza di ventilazione. Possono variare a seconda delle condizioni di posa in opera.</p>																			
Colori	Grigio																			
Conservazione e pulizia	<p>6 mesi, negli imballi originali e ben chiusi. Conservare in luoghi asciutti e riparati.</p> <p>Si consiglia di effettuare immediatamente la pulizia dell'attrezzatura con acqua.</p>																			
Norme di sicurezza	<p>Contiene leganti idraulici speciali che a contatto con il sudore possono produrre una soluzione alcalina irritante.</p> <p>Proteggere gli occhi ed evitare il contatto prolungato con la pelle.</p> <p>Irritante per occhi e pelle.</p> <p>In caso di contatto lavare abbondantemente con acqua.</p> <p>Tenere lontano dalla portata dei bambini.</p>																			
Identificazione tipologia rifiuti	<p>Conforme alla direttiva CEE 2000/532/Ce e successive modifiche; smaltire secondo le disposizioni locali.</p>																			

Le indicazioni riportate in questa scheda tecnica, pur corrispondendo alle nostre migliori conoscenze, sono in ogni caso da considerarsi puramente indicative. Pertanto chiunque intenda farne uso si assume ogni responsabilità circa le modalità d'uso e la verifica dell'idoneità dei nostri prodotti agli impieghi previsti.

Resin Siet srl. – Via Monte Gennaro, 8 – Fonte Nuova (RM)

Tel. 06.9056873/06.9059277 Fax. 06.92913537

www.resinsiet.com