



# EPOPAVIMENTI R

## RIVESTIMENTO EPOSSIDICO AUTOLIVELLANTE A PRESA RAPIDA

<b>Descrizione</b>	Tecsit Epopavimenti R è un formulato a base di resina epossidica, bicomponente, 100% secco. Autolivellante a presa rapida per pavimentazioni da 1,0 a 3,0 mm. Epopavimenti, realizzato con speciali resine e cariche minerali ad alta resistenza, è ideale per rivestimenti resinosi di tipo autolivellante o multistrato con gradevole aspetto superficiale liscio o antisdrucciolo. Garantisce una buona resistenza chimica contro soluzioni acide e alcaline, ottima resistenza contro i comuni detergenti industriali. Tecsit Epopavimenti R è stato formulato per tutte quelle situazioni in cui la velocità di posa unita alla velocità di asciugatura sono essenziali per la buona riuscita del lavoro.																		
<b>Campi di applicazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizzazione di pavimentazioni resinose (industriali e civili) con spessore variabili da 500 micron fino a 3 mm;</li> <li>• Rivestimenti di pavimentazioni di industrie chimiche e farmaceutiche;</li> <li>• Rivestimenti di pavimentazioni nell'industria alimentare;</li> <li>• Rivestimenti di pavimentazioni per laboratori, sale sterili ed ospedali;</li> <li>• Rivestimenti di pavimentazioni per magazzini meccanizzati;</li> <li>• Rivestimenti di pavimentazioni per centri commerciali;</li> </ul>																		
<b>Dati prodotto</b>	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Rapporto di catalisi</td> <td>Bicomponente</td> </tr> <tr> <td>Rapporto di miscelazione</td> <td>100 : 20</td> </tr> <tr> <td>Composizione</td> <td>Resine epossidiche</td> </tr> <tr> <td>Aspetto</td> <td>Liquido viscoso</td> </tr> <tr> <td>Peso specifico</td> <td>1,45 kg/lt</td> </tr> <tr> <td>Residuo secco</td> <td>98,00%</td> </tr> <tr> <td>Diluizione</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pot Life</td> <td>30 min</td> </tr> </table>	Base	-	Rapporto di catalisi	Bicomponente	Rapporto di miscelazione	100 : 20	Composizione	Resine epossidiche	Aspetto	Liquido viscoso	Peso specifico	1,45 kg/lt	Residuo secco	98,00%	Diluizione	-	Pot Life	30 min
Base	-																		
Rapporto di catalisi	Bicomponente																		
Rapporto di miscelazione	100 : 20																		
Composizione	Resine epossidiche																		
Aspetto	Liquido viscoso																		
Peso specifico	1,45 kg/lt																		
Residuo secco	98,00%																		
Diluizione	-																		
Pot Life	30 min																		
<b>Consumo</b>	<p>2,0 kg/mq/mm (applicato in uno strato)</p> <p>Questo consumo è basato su un'applicazione su una superficie liscia ed in ottime condizioni. Fattori quali, una superficie estremamente porosa, temperatura, grado di umidità e metodi di applicazione, possono alterare il consumo del prodotto.</p>																		
<b>Colori</b>	<p>Tecsit Epopavimenti R è disponibile in colore:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RAL</li> </ul>																		
<b>Confezioni</b>	<p>Tecsit Epopavimenti R è disponibile in confezioni da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6,0 kg (5 + 1)</li> </ul>																		
<b>Conservazione</b>	<p>Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.</p>																		



# EPOPAVIMENTI R

## RIVESTIMENTO EPOSSIDICO AUTOLIVELLANTE A PRESA RAPIDA

Dati tecnici		
Resistenza alla temperatura	+ 90°C	-
Resistenza alle intemperie	Buona	-
Resistenza agli alcalini	Buona	-
Resistenza agli acidi	Buona	-
Temperatura di applicazione	da +10°C a +30°C	-
Tempo di asciugatura	24 / 48 h	-
Modalità di applicazione		
Preparazione del supporto	<p>La preparazione del supporto è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. Il supporto deve essere perfettamente asciutto, pulito, compatto, coeso e libero da ogni contaminazione (sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio, vegetazione, ecc..) che può in qualche modo intaccare l'adesione della membrana. L'umidità relativa del supporto non deve superare il 5% (per stabilire il grado di umidità è necessario utilizzare un igrometro digitale o un igrometro al carburato).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Supporti in CLS, massetti cementizi:</b> in funzione al tipo di supporto occorre preparare adeguatamente le superfici mediante sabbiatura, pallinatura, scarifica meccanica, bocciardatura o altro metodo da valutarsi in base al caso specifico. Eventuali avvallamenti, buche o crepe devono essere ripristinate preventivamente con prodotti idonei (Tecsit Polyjoint MM o Tecsit Epiconcrete) da scegliersi in base agli spessori da ripristinare.</li> </ul> <p>Prima della posa del sistema, prestare particolare attenzione ai giunti di dilatazione, ai raccordi tra superfici orizzontali e verticali che devono essere opportunamente trattati con sigillante poliuretano a medio modulo (Tecsit Polyjoint MM).</p>	
Primer	<p>L'utilizzo del primer è fondamentale per poter aumentare l'adesione del prodotto al supporto e creare una barriera al vapore. I primer consigliati per l'utilizzo assieme a Tecsit Epopavimenti R sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecsit Saler PU (supporti porosi, cemento sdruciolevole, CLS)</li> <li>• Tecsit Epoimper F (supporti leggermente umidi)</li> </ul> <p>Il consumo del primer è direttamente proporzionale alla porosità del supporto da primerizzare. Prima di applicare il prodotto assicurarsi che il primer sia indurito (fuori polvere). È importante applicare il prodotto entro e non oltre le 72 ore dall'applicazione del primer, qualora non sia possibile, sarà necessario una nuova applicazione del primer.</p>	
Preparazione prodotto	<p>Mescolare il componente Tecsit Epopavimenti R parte A per qualche minuto.          Mescolare il componente Tecsit Epopavimenti R parte B (catalizzatore) per qualche minuto.          Versare il componente B nel recipiente del componente A e continuare a miscelare sino a completa omogeneizzazione. Dopo la miscelazione lasciare il materiale a riposo per ca. 10 minuti. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità d'aria inglobata.          Tecsit Epopavimenti R deve essere miscelato con miscelatore meccanico a bassa velocità. (trapano e agitatore con velocità 300 / 400 giri al minuto)</p>	
Applicazione prodotto	<p>Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: spatola dentata e rullo.          Dopo avere preparato e primerizzato il supporto, procedere con l'applicazione di Tecsit Epopavimenti R in maniera uniforme in uno strato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RIVESTIMENTO MULTISTRATO ANTISDRUCIOLO (0,8 - 1,2 mm):</b> applicazione del primer caricato con quarzo (ca. il 20% in peso). Subito dopo la posa, sul primer ancora fresco, eseguire una semina a rifiuto di quarzo 0,5. Per esigenze e situazioni particolari, qualora ad esempio fosse richiesta una superficie con un buon grado di antiscivolo, si può usare sabbia di quarzo di granulometria maggiore. In tal caso aumenteranno i consumi della successiva mano di finitura. Ad indurimento avvenuto, rimuovere la sabbia in eccesso e carteggiare la superficie. Applicare quindi Tecsit Epopavimenti R caricato con quarzo (ca. il 5% in peso) con spatola liscia d'acciaio, o di gomma rasando a zero e incrociando successivamente con un rullo a pelo raso.</li> <li>• <b>RIVESTIMENTO LISCIO AUTOLIVELLANTE (1,5 - 3,0 mm):</b> applicazione del primer caricato con quarzo (ca. il 20% in peso). Subito dopo la posa, sul primer ancora fresco, eseguire una semina a rifiuto di quarzo 0,5, con un consumo di 0,7 - 1,0 kg/mq. Assicurarsi che la superficie del sottofondo sia completamente esente da pori aperti che comporterebbero sul rivestimento autolivellante di finitura la formazione di piccoli crateri e buchi, causati dalla fuoriuscita dell'aria inglobata all'interno delle porosità. Qualora si riscontrasse la presenza di pori ancora aperti nel sottofondo, infatti, si dovrà procedere con una seconda rasatura di Primer SN, come precedentemente descritto, seguita da un'ulteriore leggera semina di Quarzo 0,5. Ad indurimento avvenuto, rimuovere la sabbia non aderita e aspirare accuratamente la superficie. Applicare quindi Tecsit Epopavimenti R caricato con quarzo 0,25 (massimo 1:1 nel rapporto) con spatola dentata a "V". Passare più volte il rullo frangibolle sul materiale fresco, per uniformare lo spessore e favorire la fuoriuscita dell'aria inglobata durante la miscelazione.</li> </ul>	
Pulizia attrezzature	<p>Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con alcool. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.</p>	



# EPOPAVIMENTI R

## RIVESTIMENTO EPOSSIDICO AUTOLIVELLANTE A PRESA RAPIDA

Sistemi di applicazione			
<b>Rivestimento multistrato antisdrucchiolo</b>			
1	Saler PU*	0,4 kg/mq + 0,1 kg/mq quarzo	*consultare la scheda tecnica del prodotto
2	Quarzo	3,0 kg/mq	
3	Epopavimenti R	0,75 kg/mq + 0,05 kg/mq quarzo	
<b>Rivestimento liscio autolivellante</b>			
1	Saler PU*	0,4 kg/mq + 0,1 kg/mq quarzo	*consultare la scheda tecnica del prodotto
2	Quarzo	0,7 - 1,0 kg/mq	
3	Epopavimenti R	0,75 kg/mq + 0,3 kg/mq quarzo	
Avvertenze			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5°C;</li> <li>• Non applicare se sul supporto è presente rugiada;</li> <li>• Non applicare su superfici umide con umidità residua &gt; 5% o soggetti a risalita di umidità;</li> <li>• Non diluire il prodotto con solventi non idonei;</li> <li>• Non applicare se il tempo minaccia pioggia;</li> <li>• Non applicare se presente foschia o nebbia;</li> <li>• L'adesione e la compatibilità sui supporti è garantita con prodotti Tecsit;</li> <li>• I dati e i valori riportati sono da considerarsi validi esclusivamente se abbinati ad un sistema Tecsit;</li> <li>• Codici RAL uguali ma con lotti di produzione differente possono manifestare leggera variazione cromatica;</li> <li>• I consumi sopra citati sono puramente teorici, valutati utilizzando Quarzo 0,5 per le semine a rifiuto e i rapporti di miscelazione tra Tecsit Epopavimenti R e Quarzo 0,25 come indicato nella tabella. Questi fattori, quindi i relativi consumi di materiali, sono influenzati dalle reali condizioni della superficie da trattare, assorbimento, ruvidità, condizioni ambientali e di cantiere, ecc..</li> </ul>			
Misure di sicurezza			
<p>Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.</p> <p><b>Prodotto per USO PROFESSIONALE.</b></p>			
Note legali			
<p>Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito <a href="http://www.tecsitsystem.com">www.tecsitsystem.com</a>.</p>			