

ResiGrout SLX

Samonivelační polymercementová stěrka

| | |
|--------------------------|--|
| Popis | <p>ResiGrout SLX je vysoce kvalitní samonivelační polymercementová vlákny vyztužená stěrka do interiéru. Má výbornou přídržnost i na hladké a tuhé povrchy. Není určený pro dekorativní finální úpravu povrchu. V průběhu zpracování a vytvrzení jsou běžné různé odstíny.</p> |
| Výhody | <ul style="list-style-type: none">• samonivelační• výborná přídržnost i na hladké a tuhé povrchy• snadno zpracovatelný, snadná aplikace• lze aplikovat litím nebo pumpou, nízká viskozita v době zpracovatelnosti• tloušťka vrstvy 2 až 30 mm• vhodná pro vytápěné podlahy• pochozí po 4 hodinách |
| Typické aplikace | <ul style="list-style-type: none">• vyrovnání povrchů v interiéru• betonové a dřevěné povrchy, litý asfalt, dlažba (s primerem), stěrky• po aplikaci lze provést finální povrchovou vrstvu (dlažba, koberce, lamináty apod.)• nevhodné do exteriéru a v blízkosti bazénů |
| Příprava podkladu | <p>Podklad musí být pevný, bez nesoudržných částic a bez látek, které snižují přídržnost (např. olej, mastnoty). Odstraňte všechny látky snižující přídržnost. Podklad lze připravit otryskáním či zbroušením. Nečistěte podklad chemikáliemi. Spáry v podkladu musí být přiznány, nepřemostňujte pohyblivé spáry pomocí ResiGrout SLX. Větší nerovnosti předem opravte. Na betonové a stěrkové podklady použijte ResiPrimer WBA před aplikací, aby se snížila savost podkladu. Neaplikujte na zbytky lepidla. Na dlažbu použijte penetraci ResiPrimer WBF. Pevnost betonu min.20MPa</p> |
| Míchání | <p>Smíchejte 25 kg ResiGrout SLX s 6,0 l pitné vody. Voda je umístěna v čisté míchací nádobě a za trvalého míchání se přidává prášek. Použijte elektrické míchadlo a míchejte (max.500 ot/min). po dobu nejméně 2-3 minut, dokud nebude mít směs tekutou konzistenci bez hrudek. Poté nechte odstát 1 min. Ideálně se míchají 2 balení 25 kg s 12 l pitné vody.</p> |
| Aplikace | <p>Hmotu rozléváme v pruzích ve vzdálenosti 20 –30 cm. Dbejte, aby nová hmota byla co nejdříve nalita k již rozlité hmotě pro zajištění napojení (max. do 30 minut závislosti na teplotě a vlhkosti podkladu). Při aplikaci provedeme kontrolu rozlivu. Čerstvě nanesenou hmotu roztáhněte raklí nebo hliníkovou latí, hladítkem. Povrch převálcujeme ježkovým válečkem, aby se odstraní přebytečný vzduch a nanesená vrstva se zarovná. (délku hrotů volíme dle tloušťky vrstvy max. 30 mm).Tuhnoucí hmota se již nesmí</p> |

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

ResiGrout SLX

Samonivelační polymercementová stěrka

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|---------|-----------------|----------------|----------------|
| | <p>ředit.</p> <p>Aplikační teplota je + 5 °C až + 25 °C. Nižší teploty prodlouží zpracovatelnost a vyšší naopak dobu zpracovatelnosti zkracují. Neprovádějte na podkladní vrstvu finální úpravu, která je citlivá na vlhkost, dokud nebude zbytková vlhkost podkladní vrstvy menší než 3 % hm. V závislosti na tloušťce vrstvy a podmínkách zrání klesne vlhkost po 24 až 72 hod.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ošetření | <p>Chraňte před předčasným vysušením od přímého slunečního záření nebo proudění vzduchu. Při aplikaci ve vlhkém prostředí naneste ochranný nátěr. Vzhled podkladní vrstvy závisí na způsobu provedení, tloušťce vrstvy a podmínkách při zrání. Mohou se objevit rozdíly ve vzhledu. Tuhnoucí hmotu nekropit. V závislosti na docílené kvalitě povrchu stěrky může vzniknout potřeba před pokládkou nášlapné vrstvy povrch stěrky zbrousit. Obroušený povrch a případné další nečistoty se před kladením nášlapné vrstvy odsají průmyslovým vysavačem z povrchu stěrky. Konstrukční nebo dilatační spáry podkladu musí být přiznány řezem do 24 hodin.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poznámka | <p>Stěrka není určena jako finální povrchová úprava. Aplikace na podklady ze dřeva a dřevních hmot, kovu, epoxidových nátěrů a umělých hmot konzultujte s technickým oddělením společnosti Sanax. Penetrační nátěry a adhezni můstky musí být vždy zaschlé, jinak hrozí vmíchání do směsi a ovlivnění vlastností samonivelační hmoty. Neplikujte ResiGrout SLX na podklady na bázi síranu vápenatého bez vytvoření separační vrstvy! Dodatečné přidávání jakýchkoliv modifikačních látek, přísad a dalších plniv a pojiv k hotové směsi je nepřijatelné. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technické informace | <table border="1"> <tr> <td>Doba zpracovatelnosti (DIN EN 16945)</td> <td>cca 30 min.</td> </tr> <tr> <td>Aplikační teplota</td> <td>+ 5 °C – + 25 °C</td> </tr> <tr> <td>Hustota (prášek)</td> <td>1300 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Objemová hmotnost čerstvé hmoty</td> <td>2000 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Začátek tuhnutí</td> <td>po cca 60 min.</td> </tr> <tr> <td>Konec tuhnutí</td> <td>po cca 120 min.</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku dní 7 / 28</td> <td>cca 25 / 31 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tahu za ohybu dní 7 / 28</td> <td>cca 5,6 / 7 MPa</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tahu</td> <td>převyšuje podklad</td> </tr> <tr> <td>Pochozí</td> <td>cca po 4 hod. *</td> </tr> <tr> <td>Lehké zatížení</td> <td>Cca po 6 hod *</td> </tr> </table> | Doba zpracovatelnosti (DIN EN 16945) | cca 30 min. | Aplikační teplota | + 5 °C – + 25 °C | Hustota (prášek) | 1300 kg/m ³ | Objemová hmotnost čerstvé hmoty | 2000 kg/m ³ | Začátek tuhnutí | po cca 60 min. | Konec tuhnutí | po cca 120 min. | Pevnost v tlaku dní 7 / 28 | cca 25 / 31 N/mm ² | Pevnost v tahu za ohybu dní 7 / 28 | cca 5,6 / 7 MPa | Pevnost v tahu | převyšuje podklad | Pochozí | cca po 4 hod. * | Lehké zatížení | Cca po 6 hod * |
| Doba zpracovatelnosti (DIN EN 16945) | cca 30 min. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aplikační teplota | + 5 °C – + 25 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hustota (prášek) | 1300 kg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objemová hmotnost čerstvé hmoty | 2000 kg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Začátek tuhnutí | po cca 60 min. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Konec tuhnutí | po cca 120 min. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pevnost v tlaku dní 7 / 28 | cca 25 / 31 N/mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pevnost v tahu za ohybu dní 7 / 28 | cca 5,6 / 7 MPa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pevnost v tahu | převyšuje podklad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pochozí | cca po 4 hod. * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lehké zatížení | Cca po 6 hod * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

ResiGrout SLX

Samonivelační polymercementová stěrka

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Pokládka následných vrstev | 1-7 dní |
| Plné vytvrzení | cca po 28 dnech. * |
| Pokládka parket, koberců | cca po 24 – 72 hod. * |
| Tloušťka vrstvy | 2 – 30 mm |
| V klesání | až do 30 mm |

* závisí na teplotě

| | |
|-------------------------|--|
| Zrání | Zrání lze zlepšit zakrytím vytvrzeného materiálu polyethylenovými fóliemi. To redukuje povrchové smršťování, zejména při aplikaci v tlustých vrstvách. |
| Spotřeba | cca 1,6 kg prášku/m ² /1mm tloušťky vrstvy |
| Balení | 25 kg pytel |
| Čištění a údržba | Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky. |
| Skladování | Skladujte v suchu, v originálním uzavřeném balení při teplotách mezi +10 °C a +30 °C. Záruční doba je 12 měsíců. |
| Ochrana zdraví | Používejte ochranné rukavice a brýle. Při kontaktu s očima vypláchněte ihned vodou a kontaktujte lékaře. Při kontaktu s pokožkou ihned umyjte postižené místo vodou a mýdlem. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku. |
| Kontakt | Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín www.sanax.cz |

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.