

ResiGrout SLX

Samonivelační polymercementová stěrka

Popis	ResiGrout SLX je vysoce kvalitní samonivelační polymercementová vlákna 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.
Výhody	• samonivelační • výborná přídržnost i na hladké a tuhé povrchy • snadno zpracovatelný, snadná aplikace • lze aplikovat lítím nebo pumpou, nízká viskozita v době zpracovatelnosti • tloušťka vrstvy 2 až 30 mm • vhodná pro vytápěné podlahy • pochozí po 4 hodinách
Typické aplikace	• vyrovnaní 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	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
Míchání	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.
Aplikace	Hmotu rozléváme v pruzích ve vzdálenosti 20 –30 cm. Dbejte, aby nová hmota byla co nejdříve nalita k již k 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 ředit.

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

	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.	
Ošetření	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.	
Poznámka	Stěrka není určená 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 nepřipustné. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku	
Technické informace	Hustota (prášek)	1300 kg/m ³
	Objemová hmotnost čerstvé hmoty	2000 kg/m ³
	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
Aplikační informace	Doba zpracovatelnosti (DIN EN 16945)	cca 30 min.
	Aplikační teplota	+ 5 °C až + 25 °C
	Začátek tuhnutí	po cca 60 min.
	Konec tuhnutí	po cca 120 min.
	Pochozí	cca po 4 hod. *
	Lehké zatížení	Cca po 6 hod *
	Pokládka následných vrstev	1-7 dní

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

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.