

RENOVAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA

RS 100

Pro stěrkování od 0 do 100 mm v jednom pracovním kroku



VLASTNOSTI

- Rychletuhnoucí opravná hmota od „nuly“.
- Bez viditelných tahů hladítka.
- Možnost přizpůsobení konzistence podle potřeby a typu vyrovnání odpovídajícím dávkováním vody.
- Nízké pnutí a hladký povrch.
- Vysoká konečná pevnost.

OBLASTI POUŽITÍ

Univerzální, rychlá, vysoce modifikovaná stěrková hmota pro vyrovnání podkladů v interiérech v tloušťce vrstvy 0–100 mm v jednom pracovním kroku.

Thomsit RS 100 je vhodná k:

- vyplnění nerovností, děr a prohlubní v potěru,
- stěrkování schodů a podest,
- vyrovnání a lokálnímu tenkovrstvému přestěrkování.

Pro použití v suchých interiérech. Nepoužívejte k plošnému stěrkování ani k vytváření potěrů/užitkových podlah, jako potěr nebo finální podlahu. Thomsit RS 100 splňuje nejvyšší požadavky na bezpečnost práce, kvalitu vzduchu v místnosti a ekologickou kompatibilitu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Třída pevnosti:	CT–C35–F7
Dodávaná forma:	šedý, prášek
Balení:	EVO3-pytel, 25 kg
Množství balení na paletě:	42 pytlů
Spotřeba vody:	
pro tužší konzistenci	6,0 l / 25 kg
pro řidší konzistenci	6,5 – 7,0 l / 25 kg
Doba zpracování:	cca 5–15 minut, dle množství použité záměsové vody
Pochůzná po:	cca 25–60 minutách
Připravená k pokládce po:	cca 60 minutách (do tl. 30 mm)
Zatížení:	Nad 1mm vhodné pro zatížení pojezdem kolečkovou židlí dle DIN EN 12529
Teplotní odolnost:	
po vytvrzení	do max. +50 °C, použitelné na vytápěné podlahové konstrukce
pro přepravu	-20 °C až +50 °C
pro skladování	0 °C až +50 °C
Skladovatelnost:	12 měsíců, v chladu a suchu

Výše uvedené časy platí za standardních klimatických podmínek (23 °C a 50 % relativní vlhkosti). V jiných klimatických podmínkách dochází ke zkrácení nebo prodloužení doby vytvrzování a schnutí.

SPOTŘEBA

Tloušťka vrstvy:	Spotřeba:	Vydatnost/balení:
na 1 mm tloušťky vrstvy	cca 1,5 kg/m ²	
2 mm tloušťky vrstvy	cca 3 kg/m ²	cca 8,3 m ²
5 mm tloušťky vrstvy	cca 7,5 kg/m ²	cca 3,3 m ²
10 mm tloušťky vrstvy	cca 15 kg/m ²	cca 1,7 m ²

PŘÍPRAVA PODKLADU

Je nutné dodržovat platné normy a předpisy. Podklad musí být čistý, pevný, suchý, bez trhlin a nečistot. Zásadní je dodržování následujících maximálních přípustných hodnot zbytkové vlhkosti (údaje v CM%):

Druh potěru	vytápěný	nevytápěný
cementový	1,8 %	2,0 %
kalcium sulfátový	0,3 %	0,5 %

Vnikání vlhkosti do struktury podlahy je třeba vždy zabránit vhodnými opatřeními (např. izolačními pásy, uzavíracími nátěry). To platí zejména pro spojené podlahové konstrukce a betonové podlahy. U cementových podkladů odstraňte strojně veškeré stávající výluhy a nečistoty. Anhydritové potěry je nutné vybrousit a vysát. Nesavé a hladké podklady, například keramickou dlažbu důkladně vyčistěte a ohrňte. Před aplikací vyrovnávací stěrky Thomsit RS 100 použijte doporučený penetrační nátěr Thomsit.

ZPRACOVÁNÍ

Do čisté míchací nádoby napusťte požadované množství čisté vody, přidejte Thomsit RS 100 a pomocí vhodného míchadla míchejte po dobu asi 2 minut tak, aby směs byla bez hrudek. **Pevná konzistence:** 240 ml vody na 1 kg hmoty (6l/25 kg) Po zahájení tuhnutí (přibližně 15 minut) lze zaříznout hrany. Po ukončení tuhnutí (cca 30 minut) lze převrstvit samonivelačními stěrky Thomsit. **Řidší konzistence** vznikne s 260 ml vody, je určena k přestěrkování a plošnému vyrovnání výšky až do plochy 10 m². **Plnění křemičitým pískem:** RS 100 lze aplikovat v jednom kroku do výšky 30 mm, pro výplně děr a prohlubní nad 30 mm do 100 mm smíchejte s křemičitým pískem (0,2 - 2,0 mm) do 50%. Při plošném stěrkování 30 - 50 mm použijte křemičitý písek stejné frakce také.

DŮLEŽITÉ POKYNY

- Po aplikaci je nutné zajistit vhodné podmínky pro vysychání a dodržet podmínky předepsané pro pokládku jednotlivých podlahovin.
- Podlahové práce provádět pouze při teplotě podkladu nad 15 °C, teplotě vzduchu nad 18 °C a relativní vlhkosti pod 75 %.
- Před dalšími pracovními kroky počkejte na úplné vyschnutí. K tomu vytvořte příznivé klimatické podmínky (doporučeno: 50 % rel. vlhkost, 20 °C) a umožněte dostatečnou cirkulaci vzduchu.
- V případě příliš rychlého vysychání stěrky (vytápěné místnosti nebo silně savé povrchy) nebezpečí tvorby trhlin! Čerstvou vrstvu stěrky chraňte před příliš rychlým vyschnutím a podlahovou krytinu aplikujte nejlépe do 14 dnů. Pokud není pokládka v této lhůtě možná, chraňte plochu vhodným opatřením, např. ochrannou fólií, před příliš rychlým vysycháním nebo kontaktem s vodou.
- Čerstvě aplikovanou stěrku chraňte před přímým slunečním zářením a průvanem.
- Nemíchejte s jinými vyrovnávacími hmotami.
- Na nesavé podklady aplikujte minimálně v tloušťce vrstvy 2 mm.
- Na potěry z litého asfaltu neaplikujte větší tloušťku vrstvy než 5 mm.
- Pod parkety používejte v minimální tloušťce vrstvy 2 mm.
- Nepoužívejte ve venkovním prostředí, ani nevystavujte přímé nebo nepřímé vlhkosti. V případě pochybností použijte vhodná opatření proti vlhkosti.
- Nástroje ihned po použití očistěte vodou.
- Rozdělaná balení těsně uzavřete a co nejdříve je spotřebujte.
- Při stěrkování hmotou RS 100 vrstev vyšších než 10 mm použijte penetraci THOMSIT R 755 se zásypem křemičitým pískem.
- Cementové samonivelační stěrky jsou náchylné na měkkých vrstvách (např. zbytky lepidel) na vznik trhlin. Z toho důvodu je důležité tyto vrstvy, před aplikací stěrky, odstranit.

OCHRANA PŘI PRÁCI A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Obsahuje portlandský cement.

- Produkt může vážně poškodit oči a sliznici.
- Produkt může dráždit kůži.
- Při práci zamezit styku s kůží a očima.
- Při práci nejíst a nepít.
- Nenechávat zaschnout na kůži.
- Po zasažení vypláchnout postižené místo vodou.
- Používat ochranný oděv a rukavice.
- Uchovávat mimo dosah dětí.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Česká republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

Další informace naleznete v bezpečnostním listu Thomsit.

Bezpečnostní list je k dispozici na www.thomsit.cz

SLUŽBY ARCHITEKTŮM A PROJEKTANTŮM

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

POKYNY PRO LIKVIDACI

Přípravky odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpadech) v platném znění. Zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace. Řiďte se pokyny pro odstraňování na obalu výrobku, nebo v bezpečnostním listu.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

624 00 Brno

E-mail: sika@cz.sika.com

www.thomsit.cz

Výše uvedené informace, zejména doporučení pro zpracování a použití našich produktů, jsou založené na našich odborných znalostech a zkušenostech. Protože se materiály a pracovní podmínky mohou lišit pro každou zamýšlenou aplikaci, a nemůžeme je proto ovlivnit, důrazně doporučujeme, aby zpracovatel přezkoušel vhodnost a možnost použití produktu pro danou aplikaci a použití. Právní odpovědnost nemůže být přijata na základě obsahu tohoto technického listu ani na základě poskytnutí ústních rad, pokud neexistují důkazy o úmyslném záměru nebo hrubé nedbalosti z naší strany. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Tento technický list nahrazuje všechna předchozí vydání týkající se tohoto produktu.