

KALCIUMSULFÁTOVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA

AS 1 RAPID

K vyrovnání 1–20 mm v jednom pracovním kroku



VLASTNOSTI

- Vytvrzuje bez pnutí
- Lze použít na celou řadu starých podkladů
- Samonivelační a čerpatelná
- Extra hladký povrch
- Vytvrzuje bez pnutí
- Velmi vysoká pevnost v tlaku a v tahu při ohybu

OBLASTI POUŽITÍ

Kalciumsulfátová samonivelační stěrka bez pnutí, pro vytváření podkladů před aplikací všech měkkých podlahových krytin, parket a laminátů.

Thomsit AS 1 RAPID lze použít na vhodné:

- potěry a beton
- potěry z litého asfaltu do 10 mm
- dřevěné podlahy, prefabrikované podklady, dřevotřískové desky (P4 až P7) a OSB desky (OSB2 až OSB4)
- keramické dlaždice, přírodní kámen a terrazzo
- výše uvedené podklady se soudržnými zbytky vodou nerozpustných lepidel

Vhodná v rámci systému s elastickými lepidly Thomsit pod parkety. Pro použití v suchých interiérech. Nepoužívejte Thomsit AS 1 RAPID jako potěr nebo finální podlahu. Thomsit AS 1 RAPID splňuje nejvyšší požadavky na bezpečnost práce, kvalitu vzduchu v místnosti a ekologickou kompatibilitu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Třída pevnosti:	CA–C40–F10
Dodávaná forma:	šedý, prášek
Balení:	PE-pytel, 25 kg
Množství balení na paletě:	42 pytlů
Spotřeba vody:	4,5 – 5,0 l / 25 kg
Doba zpracování:	cca 25 minut
Pochůzná po:	cca 3 hodinách
Připravená k pokládce krytiny do 3 mm tloušťky vrstvy	po cca 24 hodinách
každý další 1 mm	po cca 24 hodinách
Zatížení	Od min. 1 mm 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 1,6 kg/ m ²	cca 15,6 m ²
2 mm tloušťky vrstvy	cca 3,2 kg/ m ²	cca 7,8 m ²
5 mm tloušťky vrstvy	cca 8 kg/ m ²	cca 3,1 m ²
10 mm tloušťky vrstvy	cca 16 kg/ m ²	cca 1,6 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 obracejte. Před aplikací samonivelační stěrky

Thomsit AS 1 RAPID použijte doporučený penetrační nátěr Thomsit.

V případě podkladů na bázi síranu vápenatého není třeba se řídit dobou schnutí disperzní penetrace a lze rovnou provést přestěrkování pomocí AS 1 RAPID.

Dřevěné podklady nejprve ošetřete pomocí penetrace na bázi reaktivní pryskyřice Thomsit.

ZPRACOVÁNÍ

Do čisté míchací nádoby napustěte požadované množství čisté vody, přidejte Thomsit AS 1 RAPID a pomocí vhodného míchadla míchejte po dobu asi 2 minut tak, aby směs byla bez hrudek. Pro tloušťky vrstvy od 10 do max. 20 mm je možné přidat až 30 % suchého křemičitého písku, tj. max 7,5 kg (frakce 0-2 mm).

Samonivelační stěrku naneste stěrkou nebo raklí na podklad v požadované tloušťce. Thomsit AS 1 RAPID je vhodná i pro strojní zpracování.

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.
- Nepoužívejte ve venkovním prostředí, ani nevystavujte přímé nebo nepřímé vlhkosti. V případě pochybností použijte vhodná opatření proti vlhkosti.
- Při nedostatečných možnostech ventilace je možné 24 hodin po aplikaci urychlit vysychání pomocí kondenzačního odvlhčovače.
- Nástroje ihned po použití očistěte vodou.
- Rozdělaná balení těsně uzavřete a co nejdříve je spotřebujte.

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 bojišti1, 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

Přípravek 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.

Bystřická 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.