

# THOMSIT

make it!

A brand of PCI – Für Bau-Profis

## AS 41

**KALCIUMSULFÁTOVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA**  
**K vyrovnání 3–40 mm v jednom pracovním kroku**

### VLASTNOSTI:

- Vytvrzuje bez pnutí
- Velmi dobrý rozliv
- Vhodná pro strojní zpracování
- Vysoce hladký povrch

### OBLASTI POUŽITÍ:

Kalciumsulfátová samonivelační stěrka bez pnutí, pro vytváření podkladů před aplikací všech měkkých podlahových krytin. Thomsit AS 41 lze použít na vhodné:

- minerální potěry a beton
- sádrovláknité desky
- potěry z litého asfaltu IC 10-15
- dlažbu
- přírodní kámen a terrazzo
- výše uvedené podklady se soudržnými zbytky vodou nerozpustných lepidel

Pro použití v suchých interiérech. Nepoužívejte Thomsit AS 41 jako potěr nebo finální podlahu. Thomsit AS 41 splňuje nejvyšší požadavky na bezpečnost práce, kvalitu vzduchu v místnosti a ekologickou kompatibilitu.



<b>Technické údaje</b>	
Třída pevnosti:	CA-C20-F5
Dodávaná forma:	bílošedý, prášek
Balení:	PE-pytel, 25 kg
Množství balení na paletě:	42 pytlů
Spotřeba vody:	5,5 - 6,0 l / 25 kg
Doba zpracování:	cca 30 minut
Pochůzná po:	cca 3 hodinách
Připravená k pokládce krytiny do 2 mm tloušťky vrstvy každý další 1 mm	po cca 24 hodinách po cca 24 hodinách
Požadované tloušťky vrstev pod elastické podlahoviny na nesavé nebo málo savé podklady na lité asfaltové potěry	min. 3 mm min. 3 mm max. 10 mm
Zatížení	Od min. 3 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 pro skladování	-20 °C až +50 °C 0 °C až +50 °C
Skladovatelnost:	6 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 <sup>2</sup>	
2 mm tloušťky vrstvy	cca 3 kg/ m <sup>2</sup>	cca 8,3 m <sup>2</sup>
5 mm tloušťky vrstvy	cca 7,5 kg/ m <sup>2</sup>	cca 3,3 m <sup>2</sup>
10 mm tloušťky vrstvy	cca 15 kg/ m <sup>2</sup>	cca 1,7 m <sup>2</sup>

## 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 %

## ZPRACOVÁNÍ

Do čisté míchací nádoby napusťte požadované množství čisté vody, přidejte Thomsit AS 41 a pomocí vhodného míchadla míchejte po dobu asi 2 minut tak, aby směs byla bez hrudek. Poté nechejte odstát cca 2 minuty a

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 obruste. Před aplikací samonivelační stěrky Thomsit AS 41 použijte doporučený penetrační nátěr Thomsit.

znovu krátce promíchejte.

Samonivelační stěrku naneste stěrkou nebo raklí na podklad v požadované tloušťce. Thomsit AS 41 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 70 %.
- 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

- Produkt může vážně poškodit oči a sliznici.
- Produkt může dráždit kůži.
- Při práci zamezit styku s kůží a očima.
- Nevdechovat. 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](http://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. Říďte se pokyny pro odstraňování na obalu výrobku, nebo v bezpečnostním listu.

### **BASF Stavební hmoty Česká republika s. r. o.**

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

Tel.: +420 469 607 111; fax: +420 469 607 112

[info.cz@mbcc-group.com](mailto:info.cz@mbcc-group.com)

### **Obchodní a odborné poradenství:**

+420 725 864 508

+420 724 532 473

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, odchýlili 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.