

THOMSIT

make it!

A brand of PCI – Für Bau-Profis

AS 45

**KALCIUMSULFÁTOVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
K vyrovnání 1–40 mm v jednom pracovním kroku**

VLASTNOSTI:

- Vytvrzuje bez prnutí
- Velmi dobrý rozliv
- Vysoce hladký povrch
- Vhodná pod parkety
- Možnost přidání křemičitého písku

OBLASTI POUŽITÍ:

Kalciumsulfátová samonivelační stěrka bez prnutí, pro vytváření podkladů před aplikací všech měkkých podlahových krytin, parket a laminátů. Thomsit AS 45 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 45 jako potěr nebo finální podlahu. Thomsit AS 45 splňuje nejvyšší požadavky na bezpečnost práce, kvalitu vzduchu v místnosti a ekologickou kompatibilitu.



Technické údaje

Třída pevnosti:	CA-C30-F7
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. 2-3 mm min. 3 mm max. 10 mm
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:	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 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 %

ZPRACOVÁNÍ

Do čisté míchací nádoby napusťte požadované množství čisté vody, přidejte Thomsit AS 45 a pomocí vhodného míchadla míchejte po dobu asi 2 minut tak, aby směs byla bez hrudek. Poté nechejte odstát cca 2 minuty a znovu krátce promíchejte. Pro tloušťky vrstvy od 15 do

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 45 použijte doporučený penetrační nátěr Thomsit.

max. 40 mm je možné přidat až 25 % suchého křemičitého písku, tj. max 6 kg (frakce 0,7-1,2 mm). Samonivelační stěrku naneste stěrkou nebo raklí na podklad v požadované tloušťce. Thomsit AS 45 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

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.

Master Builders Solutions CZ s. r. o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

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

info.cz@mbcc-group.com

Obchodní a odborné poradenství:

Čechy: +420 724 916 820; +420 724 940 257

Morava: +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.