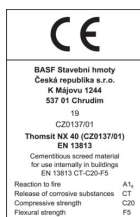


CEMENTOVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA

NX 40

K vyrovnání 1–15 mm v jednom pracovním kroku



VLASTNOSTI

- Velmi dobrý rozliv.
- Vhodná pro strojní zpracování.
- Vhodná na potěry s podlahovým vytápěním.
- Pochozí po 3 hodinách.

OBLASTI POUŽITÍ

Cementová samonivelační stěrka, pro vytváření podkladů před aplikací všech měkkých podlahových krytin jako např. textilních krytin, PVC, linolea a kaučuku.

Thomsit NX 40 lze použít na vhodné:

- minerální potěry a beton
- dlažbu
- přírodní kámen a teraco
- vhodná pro pojezd kolečkovými židlemi

Pro použití v suchých interiérech. Nepoužívejte Thomsit NX 40 jako potěr nebo finální podlahu. Thomsit NX 40 splňuje nejvyšší požadavky na bezpečnost práce, kvalitu vzduchu v místnosti a ekologickou kompatibilitu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Třída pevnosti:	CT–C20–F5
Dodávaná forma:	šedý, 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	po cca 24 hodinách
každý další 1 mm	po cca 24 hodinách
Požadované tloušťky vrstev:	
pod elastické podlahoviny	min. 2–3 mm
na nesavé nebo málo savé podklady	min. 3 mm
na lité asfaltové potěry	nelze
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 %

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.

Zajistěte dilataci ke stěnám. Před aplikací samonivelační stěrky Thomsit NX 40 použijte doporučený penetrační nátěr Thomsit.

ZPRACOVÁNÍ

Do čisté míchací nádoby napusťte požadované množství čisté vody, přidejte Thomsit NX 40 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. Samonivelační stěrku naneste stěrkou nebo raklí na podklad v požadované tloušťce. Thomsit NX 40 je vhodná i pro strojní zpracování. Aplikovaný materiál odvzdušněte ježkovým válcem.

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.
- 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.
- Cementové samonivelační stěrky jsou náchylné na měkkých vrstvách (např. zbytky lepidel) na vznik trhlin. Z toho důvodu je důležité tyto vrstvy, před samotnou aplikací stěrek, odstranit.

OCHRANA PŘI PRÁCI A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Obsahuje portlandský cement.

- 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 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.