

# THOMSIT

make it!

A brand of PCI – Für Bau-Profis

## XXL POWER

### PRÉMIOVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA

**K vyrovnání 0,5-20 mm v jednom pracovním kroku**

#### VLASTNOSTI:

- Rychlá a mimořádně variabilní
- Vylepšený rozliv
- Velmi dobrá nasákavost
- Velká úspora času před pokládkou
- Velmi hladký povrch, díky tomu snadné nanášení a snížená spotřeba lepidla
- Vysoká pevnost
- Vhodná do průmyslového prostředí

#### OBLASTI POUŽITÍ:

Prémiová, cementová samonivelační stěrka pro vytváření podkladů před aplikací podlahových krytin a parket v interiérech. Thomsit XXL POWER lze použít na:

- minerální potěry a beton
- prefabrikované podklady ze sádrovláknitých a dřevovláknitých desek
- potěry z litého asfaltu IC 10-15
- dlažbu
- přírodní kámen a terrazzo

Lze použít i v silně namáhaných prostorech, např. v nemocnicích, obchodních prostorech, nákupních centrech a průmyslových halách.



[www.blauer-engel.de/12113](http://www.blauer-engel.de/12113)



<b>Technické údaje</b>	
Třída pevnosti:	CT-C40-F10
Dodávaná forma:	šedý, prášek
Balení:	PE-pytel, 25 kg
Množství balení na paletě:	42 pytlů
Spotřeba vody:	6,5 - 7,0 l / 25 kg
Doba zpracování:	cca 30 minut
Pochůzná po:	cca 2 hodinách
Připravená k pokládce krytiny	
do 5 mm tloušťky vrstvy	po cca 12 hodinách
do 10 mm tloušťky vrstvy	po cca 24 hodinách
od 10 mm do 20 mm tloušťky vrstvy	po cca 48 hodinách
Připravená k pokládce parket	
do 5 mm tloušťky vrstvy	po cca 24 hodinách
od 5 mm do 20 mm tloušťky vrstvy	po 48 hodinách
Zatížení	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 <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 XXL POWER 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

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 XXL POWER použijte doporučený penetrační nátěr Thomsit.

30 % suchého křemičitého písku (frakce 0-2 mm).

Samonivelační stěrku naneste stěrkou nebo raklí na podklad v požadované tloušťce. Thomsit XXL POWER 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.
- 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.
- Cementové samonivelační stěrky jsou náchylné na měkkých vrstvách (např. zbytky lepidel) na vznik trhlin. Z toho důvodu je důležité tyto vrstvy, před aplikací stěrek, odstranit.

# THOMSIT

make it!

## 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.
- 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. Řiďte 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.