

Samonivelační stěrka

**NSP 40**

k vyrovnání podlah

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



### Rozsah použití

- Pro použití v interiérech.
- K nivelování potěrů a podlah před pokládkou textilních krytin, krytin z PVC, přírodního linolea a kaučukové krytiny.
- K vyrovnání cementových, anhydritových podkladů.
- K vyrovnání nesavých podkladů, např. keramických obkladů.
- Pro tloušťku vrstev od 1 mm do 15 mm.
- Vhodná pro používání kolečkových židlí.

### Vlastnosti produktu

- Nízký obsah chromátů.
- Jednoduchá aplikace.
- Čerpatelná.
- Dobrá zpracovatelnost.
- Pochozí po cca 3 hodinách.
- Vhodná na potěry s podlahovým vytápěním.

**CE**

BASF Stavební hmoty  
Česká republika s.r.o.  
K Májovu 1244  
537 01 Chrudim

15  
CZ0053/02

NSP 40 (CZ0053/02)  
EN 13813

Cementitious screed material  
for use internally in buildings  
EN 13813 CT-C20-F3

Reaction to fire	A1s
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C20
Flexural strength	F3

A brand of

**BASF**

We create chemistry

## Technická data / Údaje pro zpracování

### Technická data

#### Materiál na bázi speciálního cementu s přísadami.

Komponenty	1-komponentní
Forma	prášek
Barva	šedá

### Údaje pro zpracování

Spotřeba	cca 1,6 kg prášku na m <sup>2</sup> a mm tloušťky vrstvy
Tloušťka vrstvy	1 až 15 mm
Teplota vzduchu a podkladu	+10 °C až +25 °C
Záměšová voda	25 kg stěrky NSP 40 + 6,0-6,5 l vody
Konzistence (namíchaný materiál)	tekutý
Doba pro zpracování*	cca 30 minut
Doba vytvrzování*:	
- pochozí po	- cca 3 hod.
- broušitelná po	- cca 1 dni
- pro pokládku po	- cca 48 hod. při 3 mm tloušťce vrstvy

\* Při +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty tento čas zkracují, nižší naopak prodlužují. Vyšší vlhkost vzduchu uvedené časy prodlužuje.

## Příprava podkladu

Je nutné řídit se dle platných norem. Podklad musí být suchý, pevný, čistý a nosný bez mastnot. Musí být zbaven nátěrů a jiných nesoudržných podkladů.

Silná znečištění a jiné nesoudržné plochy se musí mechanicky ošetřit kuličkováním nebo broušením. Trhliny a díry se vyplní Opravnou stěrkou

lehčenou PCI STL 39. Případné praskliny se musí utěsnit zalévací pryskyřicí PCI Apogel SH.

## Penetrace

- Na savé i nesavé podklady

Penetrovat Multi-penetračním nátěrem PCI VG 4. Obsah nádoby se musí řádně

protřepat. Multi-penetrační nátěr PCI VG 4 se nanáší na podklad jemným pěnovým válečkem. Nechá se zasychat

tak dlouho, dokud neutvoří souvislý nelepivý film.

## Zpracování

Do čisté připravené nádoby nalít studenou vodu, přidat stěrku NSP 40 a promíchat minimálně 3 minuty vhodným míchacím nářadím (např. od firmy Pro-

tool) tak, aby hmota byla bez hrudek. Následně nechat materiál cca 3 minuty odstát a poté znovu promíchat. Stěrku NSP 40 vylít na napenetrovaný podklad

a pomocí špachtle nebo rakle rozetřít do potřebných vrstev. Aplikovaný materiál je nutné odvodušnit ježkovým válečkem.

## Důležitá upozornění

### Prosíme neopomeňte

Při zvýšené vlhkosti podkladu je nutné použít Epoxidový penetrační nátěr PCI Epoxigrund Rapid a využít odborné poradenství. Při míchání stěrky NSP 40 je nutné dodržet přesné množství vody.

Přidávání většího množství je nežádoucí. Je nutné zamezit zalití okrajových spár stěrkou NSP 40 a to např. dilatačními okrajovými páskami OP 940. U vyšší tloušťky vrstvy je nutné počítat s delší dobou vysychání. Není povoleno ředit

zavadlou stěrku vodou ani ji promíchat s čerstvě namíchanou Samonivelační stěrkou NSP 40. Nářadí, přístroje a míchací stroje se musí očistit ihned po ukončení prací vodou. Po zatvrdnutí není již čištění vodou možné.

## Balení a skladovatelnost

■ 25 kg pytel z pevného papíru s vložkou.

■ Skladovatelnost: 6 měsíců v neporušených obalech, skladovat v suchu a

chladu, ne dlouhodobě při teplotách nad +30 °C.

## Pokyny pro bezpečné použití

**Dbejte důsledně pokynů uvedených v bezpečnostním listě.**

Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a obličejový štít. Po manipulaci

důkladně omyjte vodou a mýdlem. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou

pomoc/ošetření. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Dojde-li k podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

*Další informace najdete v bezpečnostním listu.*

## 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.

## Odstraňování prázdných obalů

Prázdné obaly zlikvidujte v souladu s národními legislativními předpisy.



**BASF Stavební hmoty  
Česká republika s. r. o.**  
K Májovu 1244,  
537 01 Chrudim  
tel.: +420 469 607 111  
fax: +420 469 607 112  
e-mail: pci-cz@basf.com  
www.pci-cz.cz

**Zákaznický servis (příjem objednávek)**  
tel.: +420 469 607 160  
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118  
e-mail: objednavky.cz@basf.com

**Obchodní a odborné  
poradenství  
Čechy**  
724 916 820  
**Morava**  
725 782 026

**Produktový manažer pro výroby PCI**  
tel.: 724 269 012, fax: 469 607 121  
e-mail: pci-produkty@basf.com

**Servis a poradenství na stavbách  
Čechy**  
725 864 506, 724 940 257  
**Morava**  
724 532 473

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. 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. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese [www.basf-sh.cz](http://www.basf-sh.cz) a [www.pci-cz.cz](http://www.pci-cz.cz).

Vydáno: duben 2016  
Novým vydáním pozbývá staré platnost.