

Samonivelační stěrka

NSP 40

k vyrovnání podlah

PCI®
Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Pro použití v interiérech.
- K nivelování potěrů a podlah před pokládkou textilních krytin, krytin z PVC, přírodního linolea a gumy.
- 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 4 hodinách.
- Vhodná na potěry s podlahovým vytápěním.



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

15
CZ0053/02

**NSP 40 (CZ0053/02)
EN 13813**

Cementový potěrový materiál
pro vnitřní použití
ve stavbách
EN 13813 CT-C20-F3

Reakce na oheň:	A1s
Uvolňování korozivních látek:	CT
Pevnost v tlaku:	C20
Pevnost v tahu za ohybu:	F3

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 1,65 kg prášku na m ² a mm tloušťky vrstvy
Tloušťka vrstvy	1 až 15 mm
Teplota vzduchu a podkladu	+10 °C až +25 °C
Záměsová voda	25 kg stěrky NSP 40 + 5,75-6,0 l vody
Konzistence (namíchaný materiál)	tekutý
Doba pro zpracování*	cca 30 minut
Doba vytvrzování*:	
- pochozí po	- cca 4 hod.
- brousitelná 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

STL 39. Případné praskliny se musí utěsnit Sešivací soupravou RRS 47.

Penetrace

- Na savé i nesavé podklady

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

protřepat. Multi-penetrační nátěr 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

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

trovaný 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 VG 7 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 zavatlou stěrku

vodou ani ji promíchávat 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: skladovat v suchu a chladnu cca 6 měsíců, 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 výrobky 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 zákazníků 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.pci-cz.cz.

Vydáno: listopad 2015
Novým vydáním pozbývá staré platnost.