



Technický list č. 82

Univerzální stěrka USP 32 S

Oblasti použití

- Pro použití v interiérech.
- Cementová samonivelační hmota určená k potěrům a nivelování podlah před lepením – podlahových textilů a elastických podlahových krytin, – laminátových a dřevěných podlah.
- K vytvoření rovných a hladkých ploch.
- K vyrovnání cementových podkladů.
- K vyrovnání anhydritových a magnisitových potěrů.
- K vyrovnání podkladů z litého asfaltu.
- K vyrovnání nesavých podkladů.
- Pro tloušťku vrstev od 0,5 mm do 40 mm, u lepených parket a laminátu od 2 mm do 40 mm.
- Vhodné k použití:
 - pro podklady s podlahovým vytápěním,
 - pro provoz kolečkových židlí (od 1 mm tl. vrstvy).

Vlastnosti produktu

- Velmi nízký obsah emisních látek^{PLUS}, GEV-EMICODE EC^{PLUS} 1 R.
- Označen Modrým andělem díky nízkému obsahu emisních látek (RAL UZ 113).
- Nízký obsah chromátů, Giscodex ZP 1.
- Nízká prašnost při sypání a míchání.
- Lehce zatahovatelný, zpracovatelný vestoje pomocí rakle.
- Čerpatelný.
- Pochozí po cca 2 hodinách.

Údaje pro zpracování

Technologické údaje o materiálu

Materiál na bázi speciálních cementů, minerálních plniv, redispergovatelných disperzních prášků, aditiv.	
Komponenty	1-komponentní
Forma	prášek
Barva	šedá
Označení podle předpisu	
Přeprava nebezpečných látek na pozemních komunikacích a po železnici (GGVSEB)	není nebezpečný
Práce s nebezpečnými látkami (GefStoffV)	produkt bez povinného označení
Skladování v suchu a chladnu, skladovatelnost cca 6 měsíců.	

Další informace viz odstavec bezpečnostní pokyny.

Technické údaje pro zpracování

Spotřeba	cca 1,5 kg prášku na m ² a mm tloušťky vrstvy
Tloušťka vrstvy	0,5 až 40 mm
u lepených parket a laminátu	od 2 mm do 40 mm
Od 20 mm je možné přidání křemičitého písku frakce 0,7–1,2 mm (není však nutné).	
Teplota interiéru a podkladu	+10 až +25 °C
Mísicí poměr	25 kg USP 32 S + 6 až 6,5 l vody
	1 kg USP 32 S + cca 260 ml vody
Přidávání písku	25 kg USP 32 S + cca 8–10 kg křemičitého písku.
Konzistence	řidká tekutá
Doba pro zpracování	cca 30 minut
Doba vytvrdnutí*	
Pochozí	po cca 2 hodinách
Brousitelnost s paropropustnými krytinami	po cca 5 hodinách
s neparopropustnými krytinami	po cca 12 hodinách
Pro pokládku při tl. vrstvy:	
– 10 mm	po cca 24 hodinách
– 20 mm	po cca 48 hodinách
– 40 mm	po cca 72 hodinách
Vhodné pro lepení parket a laminátu od 2 mm tl. vrstvy.	
Vhodné pro provoz kolečkových židlí od 1 mm tl. vrstvy.	

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

PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg Herstelldatum siehe Chargennummer	
EN 13 813 CT-C40-F7	
Zement-Bodenausgleich für die Anwendung in Gebäuden	
Brandverhalten:	A2 _s s1
Freisetzung korrosiver Stoffe:	CT
Wasserdurchlässigkeit:	KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit:	KLF
Biegezugfestigkeit:	F7
Druckfestigkeit:	C40
Verschleißwiderstand:	KLF
Schallabsorption:	KLF
Trittschallisolierung:	KLF
Wärmedämmung:	KLF
Chemische Beständigkeit:	KLF



Příprava podkladu

Platí nařízení podle normy DIN 18 365 nebo DIN 18 356. 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. Díry se vyplní pevnostní stěrkou STL 39. Stávající praskliny se sešijí pomocí pryskyřice.

Při následném lepení parket nebo laminátu je před stěrkováním stěrkou USP 32 S nutné podklad zbavit případných zbytků starých lepidel ještě před nanesením penetračního nátěru.

Je nutné zamezit zatečení USP 32 S do obvodových spár (např. Obvodovým páskem OP 940).

Případné praskliny utěsnit opravným kompletem RRS 47.

Tahová pevnost připraveného podkladu před lepením parket nebo laminátu nesmí být nižší než 1,0 N/mm².

Penetrace

- Podklady penetrovat podle typu neředěnou, popř. ředěnou Univerzální penetrací VG 2 s vodou v poměru 1:1. Je nutné dodržet následné časy pro vysychání penetračního nátěru. Detailní informace jsou v TL č. 19 Univerzální penetrace VG 2.
- Rychlá penetrace na minerální podklady
- Penetračním nátěrem VG 3, je nutné před použitím nádobu řádně protřepat. Potřebné množství odlít do připravené nádoby. Penetrační nátěr VG 3 nanášet rovnoměrně a bohatě jemným pěnovým válečkem. Je nutné zabránit vzniku louží. Po vyfilmování penetračního nátěru VG 3 (změna barvy, penetrace bude transparentní) se mohou i na anhydritových podkladech okamžitě zahájit práce se stěrkou USP 32 S. Blesková penetrace VG 3 není určená k penetrování podkladů s následným lepením parket a laminátu.

Zpracování stěrky USP 32 S

- Do čisté připravené nádoby nalít studenou vodu, přidat stěrku USP 32 S a promíchat minimálně 3 minuty doporučeným míchacím nářadím (např. od firmy ProTool) tak, aby hmota byla bez hrudek.
- Stěrka USP 32 S se vylije na vyschlý napenetrovaný podklad a pomocí špachtle rozetře do potřebných vrstev. Následně se řádně odvdzdušní ježkovým válečkem.

Důležitá upozornění

Při zvýšené vlhkosti podkladu je nutné použít penetrační nátěr VG 7 nebo VG 5 a vyžádat si poradenství PCI.

Již aplikovaný materiál se nesmí znovu rozmíchat. Při míchání stěrky USP 32 S je nutné dodržet přesné množství vody. Přidávání většího množství je nežádoucí.

Na vyšší tloušťky vrstev je vhodné snížit množství záměsové vody až na 6 ltr./25 kg USP 32 S.

Je-li potřeba nanést druhou vrstvu stěrky, potom se nanese na ještě vlhkou první vrstvu stěrky. Pokud je první vrstva již suchá, je nutné jí napenetrovat penetračním nátěrem VG 2 nebo penetračním nátěrem VG 3.

Při lepení parket nebo laminátu na stěrku USP 32 S nesmí být její tloušťka na žádném místě plochy nižší než 2 mm.

Na potěrech z litého asfaltu nesmí být překročena tloušťka vrstvy 5 mm.

Nářadí je nutné ihned po skončení prací omýt čistou vodou. Po zaschnutí materiálu je možné pouze mechanické čištění.

Prosíme neopomeňte

- Nedoporučujeme zpracovávat USP 32 S v teplotách vzduchu a podkladu nad +25 °C. Doba zpracovatelnosti se v takových teplotách výrazně zkracuje.

Balení a skladovatelnost

- 25 kg pytel z pevného papíru s vložkou z polyethylenu, Art.–Nr./EAN–Průfz. 4202/1.
- Skladovat v suchu a chladnu, ne dlouhodobě nad +30 °C. Skladovatelnost min. 6 měsíců. Materiál v rozdělaných obalech zpracovat v co nekratším termínu.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné předpisy pro produkty s obsahem cementu

Tento produkt obsahuje cement. Cement reaguje na vlhkost na styk s vodou alkalicky, proto je možné podráždění pokožky nebo také poleptání sliznic (např. očí). Je nutné zamezit kontaktu očí a dlouhodobému kontaktu s pokožkou. Při dotyku s pokožkou a očima řádně omýt vodou. Při kontaktu s očima vyhledat lékaře! Držet z dosahu dětí! Nízký obsah chromátů podle TRGS 613. Pokud podráždění oka v nejbližších minutách nepoleví, je třeba vyhledat lékaře. Při zpracování je nutné používat ochranné rukavice, brýle a popř. ochranu obličeje. V případě požití produktu je nutné okamžitě vyhledání lékařské pomoci a předložení tohoto technického listu. Po dobu zpracování se vyhněte konzumaci tekutin, jídla a kouření. Další informace viz bezpečnostní list.



The Chemical Company

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

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny 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
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.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

Praha
724 212 449
Střední a Severní Čechy
724 940 257
Západní a Jižní Čechy
724 916 820
Východní Čechy
724 532 473
Morava
725 782 026

Produktový manažer
724 269 012
pci-produkty@basf.com

Servis a poradenství na stavbách

Praha
602 136 612
Východní, Střední a Severní Čechy
724 929 531
Západní a Jižní Čechy
724 164 706
Morava
724 965 589

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz
Vydáno: březen 2011

Novým vydáním pozbývá staré platnost.

PCI[®]
Pro profesionály