



Technický list č. BL 20

# Objektová stěrka OSP 31

## Oblasti použití

- Pro použití v interiérech.
- Cementová stěrka k potěrům a nivelování podlah před pokládkou podlahových textilií a elastických podlahových krytin.
- K vytvoření rovných a hladkých ploch.
- K vyrovnání cementových podkladů.
- K vyrovnání anhydritových potěrů.
- K vyrovnání nesavých podkladů jako jsou např. obklady a dlažby nebo podklady s podobným povrchem.
- Pro tloušťku vrstev od 0,5 mm do 10 mm.

## Vlastnosti produktu

- Velmi nízký obsah emisních látek, GEV-EMICODE EC 1.
- Nízký obsah chromátů podle TRGS 613, Giscode ZP 1.
- Označen Modrým andělem díky nízkému obsahu emisních látek (RAL UZ 113).
- Lehce zatahovatelý.
- Zpracovatelný ve stoje pomocí rakle.
- Pochozí po cca 3 hodinách.
- Vhodný pro podlahové topení.
- Vhodný pro používání kolečkových židlí od 1 mm tloušťky vrstvy.

## 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
<b>Označení podle předpisu</b>	
Přeprava nebezpečných látek na pozemních komunikacích a po železnici. (GGVSEB)	není nebezpečný
Hořlavost kapalin (VbF)	odpadá
Práce s nebezpečnými látkami (GefStoffV)	produkt bez povinného označení

Další informace v odstavci bezpečnostní předpisy.

## Technické údaje pro zpracování

Spotřeba	cca 1,6 kg prášku na m <sup>2</sup> a mm tloušťky vrstvy
Tloušťka vrstvy	0,5 až 10 mm
Teplota interiéru a podkladu	+10 °C až +25 °C
Mísicí poměr:	25kg objektové stěrky OSP 31 + cca 6,5 l vody
Při míchání jiného množství:	1 kg objektové stěrky OSP 31 + cca 260 ml vody
Konzistence	tekutá
Doba pro zpracování	cca 30 minut
Doba vytvrdnutí* u 2 mm tloušťky vrstvy	
– pochozí po	cca 3 hodinách
– brousitelnost po	cca 1 dni
– pro pokládku po	cca 1 dni
Vhodná pro používání kolečkových židlí od 1 mm tloušťky 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

Platí nařízení podle normy DIN 18 365

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 Opravným kompletem RRS 47.

	
<b>PCI Augsburg GmbH</b> Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg Date of production see batch number	
<b>EN 13813 CT-C20-F4</b>	
Cementitious screed material for use internally in buildings	
Reaction to fire	A2s1
Release of corrosive substances	CT
Water permeability	NPD
Water vapour permeability	NPD
Compressive strength	C20
Flexural strength	F4
Wear resistance	NPD
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD



### Penetrace

- 1) Na savé a nesavé podklady penetrovat Univerzálním penetračním nátěrem VG 2. Obsah nádoby se musí řádně protřepat. Penetrační nátěr VG 2 se nanáší na podklad jemným pěnovým válečkem. Nechá se oschnout, dokud neutvoří souvislý nelepivý film.
- 2) Rychlou penetraci betonových podlah, cementových potěrů lze také provést penetračním nátěrem VG 3.

### Zpracování stěrky OSP 31

- 1) Do čisté připravené nádoby nalít studenou vodu, přidat stěrku OSP 31 a promíchat minimálně 3 minuty vhodným míchacím nářadím (např. od firmy Collomix nebo z PCI – marketingového programu) tak, aby hmota byla bez hrudek.
- 2) Stěrku OSP 31 vylít na napenetrovaný podklad a pomocí špachtle nebo rakle rozetřít do potřebných vrstev.

### Důležitá upozornění. Prosíme neopomeňte:

Při zvýšené vlhkosti podkladu je nutné použít penetrační nátěr VG 7 nebo VG5. Již aplikovaný materiál se nesmí znovu rozmíchat. Při míchání stěrky OSP 31 je nutné dodržet přesné množství vody. Přidávání většího množství je nežádoucí. Je nutné zamezit zalití okrajových spár stěrku OSP 31 a to např. okrajovými páskami. Je-li nutné nanést druhou vrstvu stěrky, potom se nanese na ještě vlhkou první vrstvu. Pokud je první vrstva již suchá, je nutné jí napenetrovat penetračním nátěrem VG 2. Při přidání vrstvy je nutné počítat s prodlouženou dobou vysychání pro následnou pokládku. U vrstvy přes 2 mm a před pokládkou parotěsných krytin je nutné změřit zbytkovou vlhkost stěrky

OSP 31 přístrojem CM ještě před zahájením prací. Nářadí, přístroje a míchací stroje se musí očistit ihned po ukončení prací vodou. Po zatvrdnutí není již čištění vodou možné.

### Balení a skladovatelnost

- 25kg pytel z pevného papíru s vložkou z polyethylenu Art. –Nr./EAN – Průfz. 4201/4.
- Skladovatelné v suchu a chladu min. 6 měsíců. Neskladovat dlouhodobě nad +30 °C. Rozbalené obaly pevně uzavřít a materiál zpracovat v co nejkratším 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 dlouhodobějšímu kontaktu s pokožkou. Skladovat a používat z dosahu dětí. Při zpracování se vyvarovat jídla, pití a kouření. Používat vhodné ochranné rukavice. Při dotyku s pokožkou a očima řádně omýt vodou.

Další informace viz bezpečnostní list.

### 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, Střední a Severní Čechy  
724 212 449  
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](mailto:pci-produkty@basf.com)

**Servis a poradenství na stavbách**  
Praha, Střední a Severní Čechy  
724 940 257  
Východní Čechy  
725 864 506  
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](http://www.basf-sh.cz)  
Vydáno: únor 2012

Novým vydáním pozbývá staré platnost.