

Technický list č. BL 80

# Kalciosulfátová stěrka CSP 43

## Oblasti použití

- Pro vnitřní použití.
- Pro vyrovnávání podlahových nerovností před pokládkou textilních a elastických (PVC, přírodní linoleum, guma atd.) podlahových krytin a plovoucích podlah.
- K vytvoření rovných a hladkých ploch na:
  - cementových podkladech,
  - potěrech spojitelných s kalciosulfátem,
  - nesavých podkladech např. z keramického obkladu nebo nesavých povrchových úpravách, podkladech se zbytky starých, vodou nerozpustných lepidel.
- Pro vrstvy od 1 do 20 mm.

Vhodné pro:

- podklady s podlahovým vytápěním
- vhodné pro provoz kolečkových židlí (od 1 mm tl. vrstvy)

## Vlastnosti produktu

- Giscode CP 1.
- Vytvrzuje bez prnutí.
- Lehce zpracovatelný.
- Čerpatelný.
- Zpracovatelný vestoje pomocí rakle.
- Pochozí po cca 3 hodinách.

## Údaje pro zpracování

### Technologické údaje o materiálu

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Materiál na bázi kalciosulfátu s přísadami.                           |                         |
| Komponenty  | 1-komponentní           |
| Forma   | prášek                  |
| Barva   | bílá                    |
| <b>Označení podle předpisů:</b><br>Přeprava nebezpečných látek (GGVS) | není nebezpečný         |
| Práce s nebezpečnými látkami (GefStoffV)                              | bez povinného označení. |

## Příprava podkladu

Platí nařízení dle 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 Pevnou stěrkou lehčenou STL 39. Případné praskliny utěsnit opravným kompletem RRS 47.

## Technické údaje pro zpracování

|   |  |
|---|--|
| Spotřeba  | cca 1,5 kg prášku na 1 m <sup>2</sup> a mm tloušťky vrstvy                                   |
| Tloušťka vrstvy   | 1 až 20 mm   |
| Teplota podkladu a interiéru  | +10 °C až +25 °C   |
| Mísící poměr  | 25 kg kalciosulfátové stěrky CSP 43 + cca 6,25 až 7,25l vody                                 |
| Konzistence (namíchaný materiál)                                    | tekutá   |
| Zpracovatelnost*  | cca 40 minut   |
| Doby vytvrdnutí u 2 mm tloušťky:                                    |  |
| – pochozí po  | cca 3 hodinách   |
| – brousitelnost po  | cca 1 dní  |
| – pro pokládku podlahovin po  | cca 1 dní<br>(u nepropustných materiálů při zbytkové vlhkosti ≤ 0,5 % měřeno CM přístrojem). |
| U podlahového topení je nutné, aby zbytková vlhkost byla pod 0,3 %. |  |

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



|  |                |
|--|----------------|
| <b>CE</b>  |                |
| <b>PCI Augsburg GmbH</b><br>Piccardstraße 11<br>D-86159 Augsburg<br><small>Herstelldatum siehe Chargennummer</small> |                |
| <b>EN 13813 CA-C20-F4</b>  |                |
| <i>Calciumsulfat-Bodenausgleich für die Anwendung in Gebäuden</i>  |                |
| <i>Brandverhalten</i>  | <i>A2fl-s1</i> |
| <i>Freisetzung korrosiver Substanzen</i>   | <i>CA</i>      |
| <i>Wasserdurchlässigkeit</i>   | <i>KLF</i>     |
| <i>Wasserdampfdurchlässigkeit</i>  | <i>KLF</i>     |
| <i>Druckfestigkeit</i>   | <i>C20</i>     |
| <i>Biegezugfestigkeit</i>  | <i>F4</i>      |
| <i>Verschleißwiderstand</i>  | <i>KLF</i>     |
| <i>Trittschallsolierung</i>  | <i>KLF</i>     |
| <i>Schallsorption</i>  | <i>KLF</i>     |
| <i>Wärmedämmung</i>  | <i>KLF</i>     |
| <i>Chemische Beständigkeit</i>   | <i>KLF</i>     |

### Penetrace

Penetrovat penetračním nátěrem VG 2. Obsah nádoby se musí řádně protřepat. Penetrační nátěr se nanáší na podklad jemným pěnovým válečkem. Nechá se oschnout, dokud neutvoří souvislý nelepivý film. Detailní informace jsou uvedené v TL Univerzální penetrace VG 2.

### Zpracování

Do čisté připravené nádoby nalít studenou vodu, přidat stěrku CSP 43 a nechat cca 2 minuty odstát. Následně promíchat minimálně 3 minuty doporučeným míchacím nářadím (např. od firmy Collomix nebo z marketingového programu PCI) tak, aby hmota byla bez hrudek.

Stěrka CSP 43 se vylije na vyschlý napenetrovaný podklad a pomocí špachtle nebo rakle se rozetře do potřebných vrstev.

### Důležitá upozornění

Pokud je materiál aplikován při nižších teplotách, nebo na nesavý podklad, může se při následném broušení vyskytnout na povrchu vyšší množství prachu, které zhoršuje přilnavost lepidel. V takovém případě je vždy nutné velmi pečlivě očistění povrchu a v některých případech přepenetrování plochy Univerzální penetrací VG 2 ředěné 1:1 vodou.

Neizolované podklady se musí zajistit proti vzlínající vlhkosti.

Při zvýšené vlhkosti podkladu je nutné použít penetrační nátěr VG 7 nebo VG 7S a univerzální stěrku USP 32.

Při míchání CSP 43 je nutné dodržet přesné množství vody. Přidávání většího množství je nežádoucí! Je nutné zamezit zalití okrajových spár stěrkou CSP 43 a to např. okrajovými páskami.

U větších vrstev je nutné počítat s prodlouženou dobou pro vysychání.

U vrstev nad 3 mm je nutné před začátkem pokládky změřit zbytkovou vlhkost pomocí CM přístroje. Pod parkety a gumové krytiny se doporučuje použít Univerzální stěrka USP 32.

Bezprostředně po skončení prací je nutné omýt používané nářadí vodou.

### Balení a skladovatelnost

25 kg papírový pytel s vložkou z polyethylenu. Skladovatelnost: minimálně 6 měsíců, v suchu, neskladovat při teplotách přes +35 °C.

### Bezpečnostní pokyny

Produkt reaguje na styk s vodou alkalicky, proto je možné podráždění pokožky nebo také poleptání sliznic (např. očí). Je nutné zamezit kontaktu s očima a dlouhodobému kontaktu s pokožkou. Při dotyku s pokožkou a očima řádně omýt vodou. Pokud při kontaktu s očima po vypláchnutí vodou tlak nepoleví, je nutné vyhledat lékaře! Držet z dosahu dětí!

Další informace je možno získat z bezpečnostního 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

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](mailto: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 poradů. 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: říjen 2011

Novým vydáním pozbývá staré platnost.