



Technický list č. BL 39

Opravná stěrka – lehčená STL 39

Oblasti použití

- Pro použití v interiérech.
- Před pokládkou textilních a elastických podlahových krytin lepených parket a laminátu.
- Cementová opravná stěrka k vyrovnávání prohlubní, děr, podlahových nerovností a k vytvoření spádových klinů na:
 - cementových podkladech
 - anhydritových potěrech
 - podlahách z litého asfaltu
 - dřevotřískových podlahách a podlahách z OSB-desek
 - dřevěných prkenných podlahách
- K vylepšení schodů a podest.
- Pro tloušťku vrstev od 0,5 mm do 50 mm.
- Vhodný pro používání kolečkových židlí od 1 mm tloušťky vrstvy.
- Vhodný pro podlahové topení.

Vlastnosti produktu

- Velmi nízký obsah emisních látek, GEV – EMICODE EC 1 R.
- Nízký obsah chromátů podle TRGS 613, Giscodex ZP 1.
- Tuhá plastická konzistence, nestékavá.
- Rychle tuhnoucí, po cca 1 hod. brousitelný a připravený pro pokládku.
- Velmi nízká spotřeba a vysoká vydatnost.

Údaje pro zpracování

Technické údaje o materiálu

Materiál na bázi	Speciální cement s přísadami a lehkými plnivy
Komponenty	1-komponentní
Konzistence	prášek
Barva	šedá
Označení podle předpisu:	
- Přeprava nebezpečných látek na pozemních komunikacích a po železnici (GGVSEB)	není nebezpečný
- Manipulace s nebezpečnými látkami (GefStoffV)	dráždí, obsahuje cement

Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny.

Technické údaje pro zpracování

Spotřeba	cca 1,2 kg prášku na 1 m ² a mm tloušťku vrstvy
Tloušťka vrstvy	0,5 až 50 mm Teplota podkladu a interiéru +10 až +25 °C
Poměry při míchání	20 kg Opravné stěrky lehčené STL 39 + cca 6,2 litrů vody
Při míchání jiného množství:	1 kg Opravné stěrky lehčené STL 39 + cca 310 ml vody,
– při ručním míchání	+ cca 360 ml vody
Konzistence (namíchaný materiál)	plastická
Doba pro zpracování*	cca 15 minut
Doby vytvrdnutí u 2 mm tloušťky:	
– Pochozí	po cca 45 minutách
– Brousitelný po	cca 1 hodině při 5 mm tloušťce
Pro pokládku:	
– paropropustných krytin po	cca 1 hodině při 5 mm tloušťce
– dřeva nebo laminátu po	cca 4 hodinách při 5 mm tloušťce
– parotěsných krytin po	cca 1 dne při 5 mm tloušťce

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 normy DIN 18 365 nebo také normy 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. Případné praskliny se musí utěsnit vhodnou pryskyřicí.

Pevnost podkladu v odtrhu musí být při lepení dřeva nebo laminátu min. 1,0 N/mm².



CE	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg Herstelldatum siehe Chargennummer	
EN 13813 CT-C20-F6	
Zement-Bodenausgleich für die Anwendung in Gebäuden	
Brandverhalten	A2g s1
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Wasserdurchlässigkeit	KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit	KLF
Druckfestigkeit	C20
Biegezugfestigkeit	F6
Verschleißwiderstand	KLF
Trittschallisolierung	KLF
Schallabsorption	KLF
Wärmedämmung	KLF
Chemische Beständigkeit	KLF

Penetrace

1) Na savé a nesavé podklady penetrovat Univerzálním penetračním nátěrem VG 2, ředěným dle typu podkladu až 1:1 s vodou. 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.

Nádoba se před nanášením řádně protřepe a materiál se následně nalije do čistého kýble. Poté se nanáší rovnoměrně na podklad pomocí např. velurového válečku. Po cca 5 minutách nátěr ztransparentní a je možné zahájit další práce.

- Penetrační nátěr VG 3 se nesmí používat před následným lepením parket nebo laminátu.
- U cementových podkladů není před aplikací Opravné stěrky lehčené STL 39 nutné penetrovat.

Zpracování Opravné stěrky lehčené STL 39

Do čisté připravené nádoby nalít studenou vodu, přidat Opravnou stěrku lehčenou STL 39 a promíchat minimálně 3 minuty doporučeným míchacím nářadím (např. od firmy Collomix nebo z marketingového programu PCI) tak, aby hmota byla bez hrudek. Malé množství lze namíchat i ručně.

Opravnou stěrku lehčenou STL 39 nanést pomocí špachtle na zaschnutý napenetrovaný podklad v požadované tloušťce. Nanášení větších vrstev, než je doporučeno, není dovoleno.

Důležitá upozornění. Prosíme neopomeňte:

Při zvýšené vlhkosti podkladu je nutné použít penetrační nátěr VG 7 a využít poradenství u odborných poradců nebo v centrále společnosti.

Namíchat jen takové množství materiálu, které se spotřebuje.

Již aplikovaná stěrka se nesmí vracet zpět do nádoby a promíchat s čerstvou Opravnou stěrkou lehčenou STL 39.

Opravnou stěrku lehčenou STL 39 je možné ihned po nanesení (dokud je ještě mokrá) přelít vhodnou samonivelační stěrkou. Pokud je materiál již suchý, je nutné provést penetraci (viz odstavec Penetrace).

Při míchání Opravné stěrky lehčené STL 39 je nutné dodržet přesné množství záměsové vody. Přidávání většího množství je nežádoucí.

Při ručním míchání je nutné přidat větší množství záměsové vody.

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

Při přidání vrstvy je nutné počítat s prodlouženou dobou vysychání pro pokládku.

Při smíchání s Opravnou stěrkou lehčenou STL 39 lze VG 2 použít jako rychlý spojovací, tva-

rovatelný a vyplňovací penetrační nátěr.

Oblast použití: K vyplnění spár nebo malých výtluků/děr a současnému napenetrování popř. tenkovrstvému přešpachtlování prkenných podkladů, podkladů z desek a keramických obkladů před nanášením samonivelační stěrky a následném lepení textilních a PVC krytin. Míchací poměr: Jako míchací poměr pro Opravnou stěrku lehčenou STL 39 Univerzální penetraci VG 2 je 1 díl VG 2 na dva díly vody. Takto promíchané složky se nalijí do čisté míchací nádoby místo záměsové vody a smíchají se bez tvorby hrudek s Opravnou stěrkou lehčenou STL 39. Zpracování: Smíchaný materiál se nalije na pevný a nosný podklad. Následně rozetře hladítkem do spár a výtluků a rozetře se (do tl. až 1 mm). Je nutné dbát na řádné vyplnění spár a výtluků. Zpracovatelnost je při +23 °C a 50% vlhkosti vzduchu cca 12 minut. Po vyschnutí (cca 40 min.) je možná aplikace samonivelačních hmot např. Stěrky na dřevěné podklady HSP 34.

Prosíme neopomeňte

Nářadí, přístroje a míchací stroje se musí očistit ihned po ukončení prací vodou. Po zatvrdnutí není již čišťení vodou možné.

Balení a skladovatelnost

- 20 kg papírový pytel s vložkou z polyethylenu, Art. – Nr./EAN – Průřz. 4220/5
- Skladovat v suchu a chladnu cca 6 měsíců, neskladovat dlouhodobě v teplotách přes +30 °C.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné předpisy pro produkty s obsahem cementu

Opravná stěrka lehčená STL 39 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. 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.



The Chemical Company

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

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
Vydáno: únor 2012

Novým vydáním pozbývá staré platnost.

PCI[®]
Pro profesionály