



Technický list č. BL 23

Stěrka pro dřevěné podlahy HSP 34

Oblasti použití

- Pro použití v interiérech.
- Cementová samonivelační stěrka pro vyrovnávání podkladů před pokládkou:
- podlahových textilů a elastických podlahových krytin.
- lepených parketových a laminátových podlah
- K vytvoření rovných a hladkých ploch.
- K vyrovnání:
 - dřevěných prkenných podlah
 - podlah z dřevotřísek
 - OSB desek
- Určeno k vyrovnání podkladů z betonu, cementových, anhydritových, magnezitových a asfaltových potěrů (také vytápěných potěrů), podkladů z keramických obkladů.
- Určeno pro zalévání a vyplňování vodního podlahového topení, u kterého je výrobcem doporučeno tenké lože.
- Pro tloušťku vrstev od 3 mm do 60 mm.
- Vhodný pro kolečkové židle.

Vlastnosti produktu

- Velmi nízký obsah emisních látek, GEV – EMICODE EC 1.
- Oceněno Modrým andělem za velmi nízký obsah emisních látek.
- Nízký obsah chromátů podle ZP 1.
- Obsahuje armovací vlákna, která snižují riziko prasklin.
- Zpracovatelná pomocí rakle.
- Čerpatelná.
- Rychle tvrdnoucí, pochozí již po 3 hodinách.

Údaje pro zpracování

Technologické údaje o materiálu

Materiál na bázi speciálních cementů, minerálních plniv redispersovatelných disperzních prášků a aditiv.	
Komponenty	1-komponentní
Forma	prášek
Barva	šedá
Hořlavost podle DIN 13 501 – 1	A2fl – s 1 (nehořlavý)
Označení podle předpisu	
Přeprava nebezpečných látek (GGVS)	není nebezpečný
Hořlavost kapalin (VbF)	odpadá
Práce s nebezpečnými látkami (GefStoffV)	produkt bez povinného označení.
Skladovatelnost min. 6 měsíců v suchu a chladnu, ne dlouhodobě nad +30 °C. Zbytky materiálu v otevřených obalech se musí řádně uzavřít a zpracovat v co nejkratším termínu.	

Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny.

Technické údaje pro zpracování

Spotřeba	cca 1,6 kg prášku na m ² a mm tloušťky vrstvy
Tloušťka vrstvy	3 mm až 60 mm
Teplota interiéru a podkladu	+10 až +25 °C
Mísicí poměr	25 kg HSP 34 + cca 5,5 až 5,75 l vody
Při míchání jiného množství HSP 34	1 kg + cca 220 až 230 ml vody
Konzistence	mírně tekutá
Doba pro zpracování*	cca 30 minut
Doba vytvrdnutí*	
– pochozí	po cca 3 hodinách
– brousitelnost	po cca 1 dni při 3 mm tloušťce vrstvy
– pro pokládku	po cca 1 dni 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.



CE	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg <i>Herstelldatum siehe Chargennummer</i>	
EN 13813 CT-C25-F6	
<i>Zement-Bodenausgleich für die Anwendung in Gebäuden</i>	
<i>Brandverhalten</i>	A2fl s1
<i>Freisetzung korrosiver Substanzen</i>	CT
<i>Wasserdurchlässigkeit</i>	KLF
<i>Wasserdampfdurchlässigkeit</i>	KLF
<i>Druckfestigkeit</i>	C25
<i>Biegezugfestigkeit</i>	F6
<i>Verschleißwiderstand</i>	KLF
<i>Trittschallsolierung</i>	KLF
<i>Schallabsorption</i>	KLF
<i>Wärmedämmung</i>	KLF
<i>Chemische Beständigkeit</i>	KLF

Příprava podkladu

Platí nařízení podle normy DIN 18 365 nebo také DIN 18 356.

Podklad musí být suchý, pevný, čistý a nosný bez mastnot.

U betonových podkladů a potěrů je nutné silná znečištění odstranit mechanicky (okuličkování, broušení). Případné díry a výtuky se vyplní Opravnou stěrkou lehčenou STL 39. Praskliny se uzavřou vhodnou pryskyřicí nebo pomocí HSP 34 v kombinaci s Armovací vložkou GFM nebo Sešivací vložkou GFS. Zbytková vlhkost dřevěného podkladu nesmí překročit stávající hmotnostní objem o 6 až 12 % (hmotnostně).

Vlhkost u dřevěných a OSB desek nesmí být vyšší

než 10 %. Dřevěné desky (V 100 E1) nebo OSB desky nesmí mít tloušťku nižší než 25 mm a musí být řádně prošroubovány s odstupem šroubů max. 40 cm. Na obvodu je nutné zachovat spáru min. 8 mm a spoje desek musí být utěsněny.

Uvolněná nebo vrzající prkna je nutno přišroubovat. Dřevěné podklady se musí řádně obrousit a vysát. Spáry, praskliny a díry je nutné vyplnit akrylátovým tmelem AD 937 a stěny oddělit např. pásky z polystyrenu.

Při následném lepení parket nebo laminátu je nutné ještě před stěrkováním Stěrkou na dřevěné podklady HSP 34 odstranit z podkladu všechny nečistoty ještě před nanášením penetrace.

Tahová pevnost povrchu stávajícího podkladu musí být při následném lepení laminátu nebo dřeva min. 1,0 N/mm².

Je nutné zamezit vniknutí stěrky do okrajových spár (např. okrajovými pásky).

Penetrace

Podklad penetrovat penetračním nátěrem VG 2. Obsah nádoby je nutné řádně protřepat. Penetrační nátěr VG 2 se nanáší jemným pěnovým válečkem. Nechá se oschnout, dokud neutvoří souvislý nelepivý film. U nehoblovaných prken je nutné nátěr po cca 20 minutách opakovat.

Zpracování stěrky HSP 34

Do čisté připravené nádoby nalít studenou vodu, přidat stěrku HSP 34 a promíchat minimálně 3 minuty doporučeným míchacím nářadím (např. od firmy Colomix nebo z marketingového programu PCI) tak, aby hmota byla bez hrudek.

Stěrku HSP 34 vylít na napenetrovaný podklad a pomocí špachtle nebo rakle rozetřít do minimálně 3 mm tloušťky.

V případě vyrovnávání podkladu spolu s Armovací vložkou GFM je nutné dodržet min. tloušťku vrstvy 5 mm. Stěrka HSP 34 se vylíje na podklad s připravenou Armovací vložkou GFM a následně se roztáhne hladítkem do potřebných vrstev (nepoužívat rakli!). Následně se řádně odvzdušní ježkovým válečkem.

Důležitá upozornění. Prosíme neopomeňte.

Již aplikovaný materiál se nesmí znovu rozmíchávat. Při míchání stěrky HSP 34 je nutné dodržet přesné množství vody. Přidávání většího množství je nežádoucí!

U vrstev nad 5 mm namíchat vždy 25 kg prášku s 5,5 l vody. Toto množství rozetřít pomocí velkoplošné rakle a pomocí ježkového válečku odvzdušnit.

Je nutné zamezit zalití okrajových spár stěrkou HSP 34 a to např. okrajovými páskami.

Jeli 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 druhé vrstvy je nutné počítat s prodlouženou dobou vysychání pro pokládku.

U vrstvy přes 3 mm a před pokládkou parotěsných podlahovin, parket nebo laminátu je nutné změřit zbytkovou vlhkost stěrky HSP 34 přístrojem CM ještě před zahájením prací.

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

Při zvýšené zbytkové vlhkosti podkladu je nutné použít Epoxidový penetrační nátěr VG 7 nebo VG 7S.

Ve spojení s Armovací vložkou GFM a GFS pro zpevnění a zesílení podkladu může být stěrka HSP 34 použita na problémové podklady s trhlinami, s různými druhy materiálu, se změnou tvaru. Dále potom na různé „nervózní“ podklady. V takových případech je nutné dodržet min. tloušťku vrstvy 5 mm.

U nehoblovaných a hrubých prkenných podkladů se HSP 34 používá pouze v kombinaci s Armovací vložkou GFM. Minimální tloušťka vrstvy je potom 5 mm.

Balení a skladovatelnost

- 25 kg pytel z pevného papíru s vložkou z polyethylenu. Art. -Nr./EAN – Prüf. 4204/5.
- Skladovatelnost: v suchu a chladnu cca 6 měsíců.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné předpisy pro produkty obsahující cement. Stěrka HSP 34 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. Při dotyku s pokožkou a očima řádně omýt vodou. Při kontaktu s očima vyhledat lékaře! Držet z dosahu dětí! Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. 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