

Sěrka pro dřevěné podlahy

HSP 34

pro všechny typy podlahovin

PCI®
Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Pro použití v interiérech.
- Cementová samonivelační sěrka pro vyrovnávání podkladů před poklád-kou:
 - podlahových textilií a elastických podlahových krytin
 - lepených parketových a laminá-tových podlah.
- K vytvoření rovných a hladkých ploch.
- K vyrovnání:
 - dřevěných prkenných podlah
 - podlah z dřevotřísek
 - OSB desek.
- Určeno k vyrovnání podkladů z be-tonu, cementových, anhydritových, magnezitových a asfaltových potěrů (také vytápěných potěrů), podkladů z keramických obkladů.
- Určeno pro zalévání a vyplňování te-plovodního 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 PLUS, GEV-EMICODE EC 1 PLUS R.
- Označen Modrým andělem díky níž-kému obsahu emisních látek (RAL UZ 113).
- Nízký obsah chromátů, Giscod ZP 1.
- Snížená prašnost při otvírání obalu, sypání a míchání.
- Vyztužená vlákny, zabraňuje vzniku trhlin.
- Lehce zatahovatelný.
- Zpracovatelný ve stoje pomocí rakle.
- Čerpatelný.
- Pochozí po cca 3 hodinách.



A brand of

BASF

The Chemical Company

Technická data / Údaje pro zpracování

Technická data

Materiál na bázi speciálních cementů, minerálních plniv, redispergovatelných disperzních prášků a aditiv.	
Komponenty	1-komponentní
Forma	prášek
Barva	šedá
Hořlavost podle DIN 13 501 - 1	A2 _{fl} - s1 (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.

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	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.

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 výtlučky 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 vzrájící 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. pásy z polystyrénu.

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 pásy).

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 Collomix 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 vylije na podklad s připravenou Armovací vložkou GFM a následně se roztáhne hladítkem do potřebných vrstev (nepoužívat rakli!). Následně se řádně odvodušník ježkovým válečkem.

Důležitá upozornění

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 odvodušnit.

Je nutné zamezit zalití okrajových spár stěrkou HSP 34 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 ji 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 vodou. Po zatvrdnutí již není čištění 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 - Prüfz. 4204/5.

■ Skladovatelnost: v suchu a chladnu cca 6 měsíců.

Pokyny pro bezpečné použití

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 polep-

tání 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

Prázdné obaly zlikvidujte v souladu s
národními legislativními předpisy.



**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,
www.pci-cz.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
Čechy**
724 916 820
Morava
725 782 026

Produktový manažer pro výrobky PCI
tel.: 724 269 012, fax: 469 607 121
e-mail: pci-produkty@basf.com

**Servis a poradenství na stavbách
Čechy**
725 864 506, 724 940 257
Morava
724 532 473



Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.basf-sh.cz a www.pci-cz.cz.

Vydáno: listopad 2014
Novým vydáním pozbývá staré platnost.