

Kalciumsulfátová samonivelační stěrka CSP 41

Oblasti použití

- Pro použití v interiéru.
- Pro vyrovnávání podlahových nerovností před pokládkou textilních a elastických podlahových krytin (PVC, přírodní linoleum) a plovoucích podlah.
- K vytvoření rovných a hladkých ploch na:
 - cementových a anhydritových podkladech,
 - potěrech spojitelných s kalciumsulfátovou stěrkou,
 - nesavých podkladech, např. keramických obkladech nebo jiných nesavých povrchových úpravách, podkladech se zbytky starých, vodou nerozpustných lepidel.
- Pro vrstvy od 3 do 40 mm.
- Vhodné pro podklady s podlahovým vytápěním.

Vlastnosti

- Vytvrzuje bez pnutí.
- Lehce zpracovatelná.
- Čerpatelná.
- Zpracovatelná vestoje pomocí rakle.
- Pochozí po cca 3 hodinách.

Technické údaje pro zpracování

Spotřeba	cca 1,5 kg prášku na 1 m ² a mm tloušťky vrstvy
Tloušťka vrstvy	3 až 40 mm
Teplota podkladu a interiéru	+10 °C až +25 °C
Mísicí poměr	25 kg Kalciumsulfátové stěrky CSP 41 + cca 6,0 l vody
Konzistence (namíchaný materiál)	tekutá
Zpracovatelnost*	cca 30 minut
Doby vytvrdnutí u 2 mm tloušťky:	
– pochozí po	cca 3 hodinách
– brousitelnost po	cca 2 dnech
– pro pokládku podlahovin po	cca 3 dnech (při tl. vrstvy 3 mm, 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.

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, pevný, čistý a nosný bez masnot. Musí být zbaven nátěrů a jiných

nesoudržných podkladů. Silná znečištění a jiné nesoudržné plochy se musí mechanicky ošetřit kulíčkováním nebo broušením. Trhliny a díry se vyplní Opravnou stěrkou STL 39. Případné praskliny utěsnit Opravným kompletem RRS 47.

Penetrace

Penetovat Univerzální penetrací VG2. Obsah nádoby se musí řádně protřepat. Penetrační nátěr se nanáší na podklad jemným pěnovým válečkem. Nechá se vyschnout do vytvoření souvislého nelepivého filmu. Detailní informace jsou uvedené v TL Univerzální penetrace VG2.

Zpracování

Do čisté připravené nádoby nalít studenou vodu, přidat Kalciumsulfátovou stěrku CSP 41 a promíchat minimálně 3 minuty vhodným míchacím nářadím tak, aby vznikla homogenní hmota bez hrudek. Následně nechat materiál cca 2 minuty odstát a ještě jednou krátce promíchat. Kalciumsulfátová stěrka CSP 41 se vylije na vyschlý napenetrovaný podklad a pomocí špachtle nebo rakle se rozetře do potřebných vrstev.



**BASF Stavební hmoty
Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244
537 01 Chrudim**

13

CZ0051/01

EN 13813

Potěrový materiál
ze síranu vápenatého
pro vnitřní použití ve stavbách
EN 13813 CA-C20-F4

Reakce na oheň:	A1 _{fl}
Uvolňování korozivních látek:	CA
Pevnost v tlaku:	C20
Pevnost v tahu za ohybu:	F4

Skladovatelnost

Skladovatelnost: minimálně 6 měsíců v neporušených obalech, v suchu a chladu, chránit před mrazem.

Důležitá upozornění

Pokud je materiál aplikován při nižších teplotách nebo na nesavý podklad, může se při následném broušení na povrchu vyskytnout větší množství prachu, které zhoršuje přilnavost lepidel. V takovém případě je vždy nutné velmi pečlivě očištění povrchu. **V případě, že materiál vysychá v podmínkách s nižší teplotou a vyšší vlhkostí vzduchu, může být po přebroušení povrch zprašný. V takovém případě je nutné plochu vždy napenetrovat Univerzální penetrací VG 2. Následná doba vysychání VG 2 je při teplotě +23 °C a RH 50% min. 3 hodiny.** Neizolované podklady se musí zajistit proti vztlínající vlhkosti. Při zvýšené vlhkosti podkladu je nutné použít Epoxidový penetrační nátěr VG 7 nebo VG 7S, popř. PU penetrační nátěr VG 5 a Univerzální stěrku USP 32. **Je nutné dodržet min. tloušťku vrstvy**

Kalciumsulfátové stěrky CSP 41, tj. 3 mm.

Při míchání Kalciumsulfátové stěrky CSP 41 dodržujte přesné množství záměsové vody. Přidávání většího množství vody je nežádoucí! Je nutné zamezit zalití okrajových spár Kalciumsulfátovou stěrkou CSP 41, a to např. okrajovými páskami. U větších vrstev počítejte s prodlouženou dobou pro vysychání. Bezprostředně po skončení prací omyjte použité nářadí vodou.

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

Čechy
724 916 820

Morava
725 782 026

Produktový manažer
724 269 012
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.

Poradenství odborných a technických poradců prodávajícího při aplikacích materiálů dodaných prodávajícím dle kupních smluv uzavřených mezi prodávajícím a kupujícím je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům. Poradenství není závazné vzhledem k tomu, že prodávající nemůže vyloučit nesprávnost a neúplnost informací poskytnutých kupujícím při zpracování a aplikaci zboží. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při zpracování a aplikaci zboží od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob použitelnosti zboží, byť by tak učinil na základě poradenství.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz
Vydáno: srpen 2013

Novým vydáním pozbývá staré platnost.