

Sádrová stěrkovácí hmota s indikátorem zralosti pro kladení

UZIN NC 111 BiColor



Samorozlévací, velmi hladká podlahová stěrkovácí a vyrovnávací hmota na bázi kalciumsulfátu s barevným indikátorem zralosti pro kladení pro tloušťky vrstvy do 10 mm

Oblasti použití:

Sádrová stěrkovácí hmota se schopností změny barvy pro naznačení zralosti ke kladení a dokonalému nanášení disperzních lepidel. Ke zhotovování rovných, pokladatelných podkladů v tl. vrstev do 10 mm. Zvláště vhodná pro renovace, ve kterých chce zpracovatel bez měřících přístrojů spolehlivě rozeznat zralost pro kladení. Pro následnou pokládku textilních a elastických podlahových krytin nebo parket. Čerpatelná, jen v interiéru.

Vhodná pro:

- ▶ následné kladení textilních a elastických podlahovin všeho druhu, např. PVC a CV podlahovin v pásích a ve čtvercích, designové podlahoviny, kaučuk a linoleum, korek, Enomer krytiny (bez chloru), PUR krytiny,
- ▶ následnou pokládku keramických dlažeb a dlažeb z přírodních kamenů
- ▶ vysoké namáhání v podnikatelských a suchých průmyslových prostorech, např. nemocnice, vysoce frekventovaná nákupní centra, průmyslové haly (bez vlivu vlhkosti) atd.
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 od 1 mm tloušťky stěrkování



Nabízí největší možnou jistotu před emisemi a přispívá k vytvoření zdravého životního klima. Označeno „Modrým andělem“ pro podlahová lepidla a jiné výrobky pro pokládku s velmi malým obsahem emisí dle RAL-UZ 113.

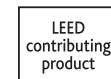
UZIN ÖKOLINE



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm	
18	
01/01/0070.01	
EN 13 813:2002 Kalciumsulfátová stěrkovácí hmota pro podlahové plochy v interiéru EN 13 813: CA-C50-F10	
Chování při hoření	A 1 fl
Uvolňování korozivních substancí	CA
Hodnota pH více, než	> 7
Třída pevnosti v tlaku	C 50
Třída pevnosti v tahu za ohybu	F 10



www.blauer-engel.de/uz113



Složení: speciální pojiva, minerální přísady, redispersgovatelné polymery, vysoce výkonné zkapařovače a aditiva.

- ▶ Indikátor zralosti ke kladení změnou barvy
- ▶ Indikátor nanášení lepidla
- ▶ Téměř bez prnutí
- ▶ Velmi vysoká pevnost
- ▶ GISCODE CP 1 / stěrkovácí hmoty na bázi kalciumsulfátu
- ▶ EMICODE EC 1 / velmi malé emise
- ▶ RAL-UZ 113 / šetrná k životnímu prostředí, nízké emise

Technická data:

Druh balení:	papírový pytel
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 6 měsíců
Potřebné množství vody:	5 litrů na 25 kg pytel
Barva:	- bílá - po rozmíchání zelená - po zaschnutí ke zralosti k pokládce lososově zbarvená**
Spotřeba:	ca 1,7 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Nejmenší teplota při zpracování:	10 °C na podlaze
Ideální teplota při zpracování:	15 – 25 °C na podlaze
Doba zpracování:	15 - 20 minut*
Pochůzná:	po 2 hodinách*
Zralá ke kladení:	po změně barvy, ca 8 - 10 hodinách*

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu při max. tl. 3 mm. Viz také „Zralost ke kladení“. **Při osvětlení přírodním světlem.

Rozšířené oblasti použití:

Vhodná na nové podklady, např. na:

- ▶ následná pokládka parket všeho druhu (z důvodu možnosti kroucení dřeva dodržet delší dobu schnutí (cca. 30 hod)
- ▶ kalciumsulfátové potěry, lité asfaltové potěry IC 10 a IC 15 nebo cementové potěry
- ▶ prefabrikované potěry, např. sádrovláknité desky
- ▶ dřevotřískové desky P4 – P7 nebo desky OSB 2 – OSB 4, sešroubované nebo položeny na plovoucí způsob

Vhodná na staré podklady, např. na:

- ▶ magneziové a xylolitové potěry
- ▶ staré lité asfaltové potěry IC 10 a IC 15
- ▶ staré kalciumsulfátové potěry, cementové potěry nebo beto
- ▶ staré, také plovoucí dřevotřískové desky P4 – P7 nebo desky OSB 2 – OSB 4 a se zbytky lepidla nebo stěrkovácí hmoty
- ▶ staré podklady, např. nesavé, přilnavé, vodě odolné lepidlové lože
- ▶ stávající keramické nebo kamenné krytiny, teraco apod.

Výhody výrobku / vlastnosti:

Rychlejší sádrová stěrkovácí hmota s barevným indikátorem spolehlivě ukazuje zralost pro kladení textilních a elastických podlahových krytin změnou barvy od světlé zelené po lososovou barvu. Zpracovatel může bez měřicích přístrojů a pouhým okem rozeznat za jakou dobu dosáhne stěrkovácí hmota zralosti ke kladení.

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost (špína, olej, mastnota). Cementové a kalciumsulfátové potěry musí být obroušeny a vysáty. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. zbytky separačních prostředků, uvolněného lepidla, stěrkovácí hmoty, podlahoviny nebo nátěru apod. odstranit např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát. Podle druhu a stavu podkladu zvolit vhodnou penetraci z přehledu výrobků UZIN. Nanesenou penetraci nechat dobře vyschnout.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků. Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

Zpracování:

1. 5 litrů studené, čisté vody nalít do čisté nádoby. Obsah pytle (25 kg) za vydatného míchání nasypat a rozmíchat do hustě tekuté, bezhrudkovité hmoty. Použít míchací nářadí s míchacím nástavcem UZIN pro stěrkovácí hmoty.
2. Hmotu nalít na podklad a hladítkem nebo velkoplošnou lištou UZIN se zubováním R2 rovnoměrně rozvrstvit. I přes velmi dobrý rozliv a hladký povrch lze vše ještě zlepšit od vzdušňovacím jehlovým válečkem UZIN. Sádrovou stěrkovácí hmotu nanést v požadované tloušťce vrstvy pokud možno v jednom pracovním kroku.
3. UZIN NC 111 BiColor začíná prosychat, když se barva povrchu mění ze světlé zelené na lososovou barvu. V prostředí se zvýšenou cirkulací vzduchu nebo v jiné situaci, která urychluje vysychání (např. podlahové topení, sklopená okna aj.), může barevná změna proběhnout dříve. Stěrkovácí hmota je zralá ke kladení, pokud se barva změnila na celé ploše.

Údaje o spotřebě:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	25 kg pytel stačí na ca.
1 mm	1,7 kg/m ²	14,7 m ²
3 mm	5,1 kg/m ²	4,9 m ²
10 mm	17,0 kg/m ²	1,4 m ²

Zralost pro kladení:

Uvažovaná vrchní krytina	Zralost pro kladení při 20° C / 65 % rel. vzd. vlhkosti	
Textilní a elastické krytiny (např. PVC, linoleum, kaučuk), keramické, kamenné dlaždice	tl. vrstvy 2-5mm	Po změně barvy ze světlé zelené na lososovou barvu po 8 – 10 hod
Textilní a elastické podlahové krytiny se Sigan1 nebo Sigan Elements Plus + Planus přednátěr	tl. vrstvy 2 – 5 mm	ca 30 hodin
Parkety	2 – 5 mm	ca 30 hodin

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Zralost ke kladení je vždy závislá na klimatických podmínkách. Spolehlivá zralost ke kladení pro textilní a elastické podlahové krytiny je poznatelná barevnou změnou. Informace slouží pouze jako orientační.



Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při uskladnění v suchu nejméně 6 měsíců skladovatelné. Prodloužením doby skladování se může prodloužit vytvrzování a vysychání. Vlastnosti vytvrzeného materiálu tím nebudou ovlivněny. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velké tloušťky vrstvy, nesavé nebo uzavřené podklady prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu a savé podklady urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. Zároveň závisí průběh vysychání na výměně vzduchu. Pro rychlé dosažení zralosti pro kladení má zásadní význam odvést vlhký vzduch např. krátkým, intenzivním větráním.
- ▶ V létě skladovat v chladnu a používat studenou vodu. Dejte pozor na zkrácení doby zpracování vysokou teplotou materiálu nebo okolí.
- ▶ Dilatační a okrajové spáry u stěn z podkladu je nutno převzít. Případně na dotčených stavebních dílcích upevnit okrajové dilatační pásy UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrkovací hmoty do spár. Při tl. vrstvy nad 5mm je zásadně nutné osadit okrajové dilatační pásy. Na dřevěných podkladech se po stěrkování okrajové pásy zcela odstraní.
- ▶ Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním, např. od výrobců m-tec, PFT a dalších. Domíchávač lze doporučit.
- ▶ Nepodsklepené prostory musí být podle normy utěsněny proti vzlínající vodě.
- ▶ Dřevěné podkladní konstrukce musí být suché, zamezit hnilobě a vzniku plísní. Postarejte se o dostatečné boční nebo zadní odvětrání podkladu při pokládce parotěsných krytin, např. odstraněním přesahujících okrajových pásků nebo zabudováním speciálních soklových lišt s větracími otvory.
- ▶ Nejmenší tloušťka vrstvy pro způsobilost pro kolečkové židle je 1 mm. Na nesavých podkladech, jako např. staré potěry s uzavřeným, vodě odolným lepidlovým ložem stěrkovat zásadně tl. vrstvy 2 – 3 mm.
- ▶ Při vícevrstevném stěrkování nechat hmotu kompletně vyschnout, penetrovat s UZIN PE 360 a po schnutí provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- ▶ U starých potěrů z litého asfaltu, plovoucích dřevotřískových desek P4 – P7 nebo OSB2 - OSB4 jsou povolené tloušťky vrstvy do max. 10 mm. Zde je nutno penetrovat bezvodými penetracemi, např. s UZIN PE 412 (2 vrstvy), UZIN PE 460 nebo UZIN KR 410 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ Pod parkety je minimální tl. vrstvy 2 mm. Je zvláště nutné dbát na dostatečné proschnutí stěrkovací hmoty.
- ▶ Nepoužívat ve venkovním nebo mokřém prostředí.
- ▶ Nepoužívat jako užitnou finální krytinu nebo podlahu, vždy je nutno osadit vrchní krytinu.

- ▶ Při broušení samorozlévacích sádrových stěrkovacích hmot vzniká velmi jemný mikroprach. Ten musí být nutně vysátý výkonným průmyslovým vysavačem, aby bylo vytvořeno dobré přilnavé spojení mezi stěrkovací hmotou, lepidlem a krytinou.
- ▶ Stěrkovací hmota nesmí být z důvodu možné koroze ukládána mezi izolaci a topné potrubí. Toto platí především pro topné potrubí z pozinkované oceli. Izolace se může přiříznout až po stěrkování.
- ▶ Respektujte všeobecná pravidla pro práci a techniku pro pokládání parketových podlah a pokládku podlahových krytin dle platných národních norem (např. ČSN, STN, EN, DIN, O-Norm, SIA atd.)
 - Dbejte zvláště mimo jiné na související normy a směrnice:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, O-Norm B 2236
 - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“, O-Norm B 2218
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - ZVPF směrnice „Kvalitativní posuzování rovinnosti podkladů pro podlahové krytiny a parkety“.

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE CP1.Sádrová stěrkovací hmota. Použití ochranného krému na pokožku se zásadně doporučuje. Skladovat mimo dosah dětí. Při rozmíchání používat ochrannou masku proti prachu a **příp. ochranné rukavice**. Během a po zpracování zajistit důkladné větrání. Při zpracování nejíst, nepít a nekouřit. Při zasažení očí nebo pokožky okamžitě důkladně opláchnout vodou. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Nářadí očistit okamžitě po použití vodou a mýdlem.

Ve vytvrzeném, suchém stavu je fyziologicky a ekologicky nezávadná.

Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty.

Informace pro alergiky: +497314097 – 0 nebo +420283083314.

EMICODE EC 1 PLUS – velmi malé emise

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné. Zbytky produktu shromáždit, rozmíchat s vodou, nechat vytvrdnout a odstranit jako stavební odpad.

