

Sádrová stěrkovácí hmota

UZIN NC 105

Samorozlévací, podlahová stěrkovácí hmota na bázi kalciumsulfátu pro tloušťky vrstvy do 15 mm

Oblasti použití:

Sádrová stěrkovácí hmota pro stěrkování, hlazení a nivelování podkladů. Zvláště vhodná pro systémově stejné tekuté kalciumsulfátové / kalciumsulfátové potěry a potěry z hotových stavebních dílců, ale také pro typické podklady k renovaci v obytných a podnikatelských prostorech se středním namáháním. Čerpatelná, jen v interiéru.

Vhodná pro:

- ▶ následné kladení textilních podlahovin všeho druhu
- ▶ následné kladení elastických podlahovin, např. PVC a CV podlahovin v pásích a ve čtvercích, PVC designové podlahoviny a linoleum
- ▶ střední namáhání v obytných a podnikatelských prostorech, např. kancelářské budovy, obchody atd.
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 od 1 mm tloušťky stěrkování

Vhodná na:

- ▶ kalciumsulfátové nebo cementové potěry
- ▶ potěry z hotových stavebních dílců, např. sádrovláknité desky
- ▶ magneziové (hořečnaté) a xylolitové potěry
- ▶ potěry z litého asfaltu IC 10 a IC 15
- ▶ staré potěry nebo beton, s pevně přidrženými zbytky staré stěrkovácí hmoty a vodě odolnými zbytky lepidla
- ▶ stávající podlahoviny z keramiky nebo přírodního kamene, teraso apod.

Přednosti výrobku / vlastnosti:

S velmi dobrým rozlivem, téměř bez prnutí, ideální pro bytové a podnikatelské prostory.



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0008.02	
EN 13 813: 2002	
Kalciumsulfátová stěrkovácí hmota pro podlahové plochy v interiéru	
EN 13 813: CA – C 25 – F6	
Chování při hoření	A1_{fl}
Uvolňování korozivních substancí	CA
Hodnota pH více, než	7
Třída pevnosti v tlaku	C 25
Třída pevnosti v tahu za ohybu	F 6



Složení: speciální pojiva, minerální přísady, redispersovatelné polymery, vysoce výkonné zkapalňovače a aditiva.

- ▶ Dobrý rozliv
- ▶ Hladký povrch
- ▶ Téměř bez prnutí
- ▶ GISCODE CP 1 / stěrkovácí hmoty na bázi kalciumsulfátu
- ▶ EMICODE EC 1 / velmi malé emise

Technická data:

Druh balení:	papírový pytel
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Potřebné množství vody:	5,5 litru na 25 kg pytel
Barva:	středně šedá
Spotřeba:	ca 1,6 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Nejmenší teplota při zpracování:	15 °C na podlaze
Ideální teplota při zpracování:	15 – 25 °C na podlaze
Doba zpracování:	cc 30 minut*
Pochůzná:	po 3 hodinách*
Zralá ke kladení:	po ca 24 hodinách*
Třída hořlavosti:	A 1 fl podle DIN EN 13 501-1

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu při max. tl. 3 mm. Viz také „Zralost 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, stěrkových 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. 5,5 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 stěrkovací hmoty.
2. Hmotu nalít na podklad a hladítkem nebo velkoplošnou lištou UZIN rovnoměrně rozvrstvit. Při větších tloušťkách vrstvy případně při technice zpracování velkoplošnou lištou je možno rozliv a povrch ještě zlepšit odvodušňovacím jehlovým válečkem UZIN. Sádrouvou stěrkovací hmotu nanést v požadované tloušťce vrstvy pokud možno v jednom pracovním kroku.

Údaje o spotřebě:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	25 kg pytle stačí na ca.
1 mm	1,6 kg/m ²	15,6 m ²
3 mm	4,8 kg/m ²	5,2 m ²
10 mm	16,0 kg/m ²	1,6 m ²

Zralost pro kladení:

Tloušťka vrstvy	Zralost pro kladení
Do 3 mm	24 hodin*
Každý další mm	dalších 24 hodin*

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

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při uskladnění v suchu nejméně 12 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, malá cirkulace vzduchu, uzavřené podklady a velké tloušťky vrstvy prodloužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu, silná cirkulace vzduchu a savý podklad urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladnu a používat studenou vodu.
- ▶ Dilatační a okrajové spáry u stěn z podkladu je nutno převzít. Případně na dotčených stavebních dílech upevnit okrajové dilatační pásy UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrkovací hmoty do spár.
- ▶ 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.
- ▶ Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. od výrobců m-tec, PFT a dalších.
- ▶ Nejmenší tloušťka vrstvy pro způsobilost pro kolečkové židle je 1 mm. Na nesavých podkladech, jako např. staré potěry s uzavřeným, vodě odolným lepidlovým ložem nebo na potěrech z litého asfaltu stěrkovat v tloušťce 2 – 3 mm.
- ▶ Při vícevrstevném stěrkování nechat hmotu kompletně vyschnout, penetrovat s UZIN PE 360 a po schnutí (4 – 6 hodin*) provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- ▶ Při tloušťkách vrstvy od 10 mm na podkladech citlivých na vlhkost (kalciumsulfátových potěrech) nebo na labilních podkladech (např. zbytky lepidla) je nutno použít epoxidovou pryskyřičnou penetraci, jako UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ Na pevně ležících podlahách z dřevěných palubek a podobných podkladech se spárami se penetruje s UZIN PE 630.
- ▶ 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 414 Turbo 4 (2 vrstvy), UZIN PE 460 nebo UZIN KR 410 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ Na popískovaných pryskyřičích je min. tl. vrstvy 3 mm
- ▶ Nepoužívat ve venkovním nebo mokřím prostředí.
- ▶ Při broušení samorozlévacích sádrouvých 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.
- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahoviny v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.) Dbejte zvláště mimo jiné na související normy a směrnice:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, B 2236
 - TKB doporučení „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketařské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - TKB směrnice „Technický popis a zpracování podlahových stěrkovacích hmot“.

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE CP1. Sádrová stěrkovácí hmota. Použití ochranného krému na pokožku se zásadně doporučuje. Při rozmíchání používat ochrannou masku proti prachu. Ve vytvrzeném, suchém stavu je pachově neutrální a rovněž 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 stěrkovácí hmoty.

EMICODE EC 1 PLUS – velmi malé emise

Likvidace:

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Papírové pytle beze zbytků jsou recyklovatelné. Zbytky produktu shromáždit, rozmíchat s vodou, nechat vytvrdnout a odstranit jako stavební odpad.