

Sádrová stěrková hmota

UZIN NC 105

Samorozlévací podlahová stěrková hmota na bázi kalciumsulfátu

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ stěrkování, vyrovnávání a nivelování systémově odpovídajících podkladů, jako např. kalciumsulfátového litého potěru, kalciumsulfátového potěru a prefabrikovaných dílců, ale také typických podkladů pro renovace
- ▶ pro tl. vrstvy do 15 mm

VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ 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, také s pevně přidrženými zbytky staré stěrkové hmoty a zbytky lepidla
- ▶ stávající krytiny z keramiky nebo přírodního kamene, teraso apod.
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 od 1 mm tloušťky stěrkování
- ▶ střední namáhání v obytných a podnikatelských prostorech, např. kancelářské budovy, obchody atd.



CE	
0761	
Uzin Utz AG	
Dieselstraße 3	
89079 Ulm	
13	
01/01/0008.02	
EN 13 813 : 2002	
Kalciumsulfátová stěrková hmota pro podlahové plochy v interiéru	
EN 13 813 : CA – C 25 – F 6	
Chování při hoření	A1fl
Uvolňování korozivních substancí	CA
Hodnota pH	> 7
Třída pevnosti v tlaku	C 25
Třída pevnosti v tahu za ohybu	F 6

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Sádrová stěrková 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.

- ▶ dobrý rozliv
- ▶ hladký povrch
- ▶ téměř bez prnutí



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
Ideální teplota při zpracování:	15 – 25 °C na podlaze
Doba zpracování:	ca 30 minut*
Pochůzná:	po ca 3 hodinách*
Zralá ke kladení:	po ca 24 hodinách*
Min teplota při zpracování:	15 °C na podlaze
Třída hořlavosti:	A 1 _n 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, stěrkovací 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 husté tekuté, bezhrudkovité hmoty. Použít míchací náradí 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 rozlív a povrch ještě zlepšit odvzdušňovacím jehlovým válečkem UZIN. Sádrou stěrkovací hmotu nanést v požadované tloušťce vrstvy pokud možno v jednom pracovním kroku.

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	25 kg pytlů 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 prodlužují, 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, pohybové a okrajové spáry u stěn z podkladu je nutno převzít. Na dotčených stavebních dílech upevnit okrajové dilatační pásy UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrkovací hmoty do spár. U tloušťek nad 5 mm jsou okrajové dilatační pásy zásadně nutné. Na dřevěných podkladech je nutné okrajové dilatační pásy po stěrkových pracích zcela odstranit.
- Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním, např. od výrobců m-tec, PFT a dalších. Používat nástavec k jemnému domíchání.
- 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 pásek 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 nebo na potěrech z litého asfaltu stěrkovat v tloušťce 2 – 3 mm.
- Při vícevrstvě stěrkování nechat hmotu kompletně vyschnout, mezípenetrovat s UZIN PE 360 a po schnutí provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- Při tloušťkách vrstvy od 10 mm a na podkladech citlivých na vlhkost (kalciumsulfátových potěrech) je nutno použít epoxidovou pryskyřičnou penetraci, jako např. 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 412 (2 vrstvy), UZIN PE 460 nebo UZIN KR 410, vždy s posypem křemičitým pískem.
- Na popískovaných pryskyřicích je min. tl. vrstvy 3 mm.
- Nepoužívat ve venkovním nebo mokřem prostředí.
- 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 hmoty nesmí být z důvodů nebezpečí koroze ukládány mezi izolaci a topné potrubí. Toto platí především pro topné potrubí z pozinkované oceli. Izolaci je možné odříznout teprve až po aplikaci stěrkovací hmoty.
- 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“, Ó-Norm B 5236
 - TKB doporučení „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - TKB směrnice „Technický popis a zpracování podlahových stěrkovacích hmot“.

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ GISCODE CP 1 / stěrkovací hmoty na bázi kalciumsulfátu
- ▶ EMICODE EC 1 / velmi malé emise

SLOŽENÍ:

speciální pojiva, minerální přísady, redispergovatelné polymery a aditiva.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

GISCODE CP1, sádrová stěrkovací hmota. Použití ochranného krému na pokožku se zásadně doporučuje. Při rozmíchání používat ochrannou masku proti prachu. 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.

LIKVIDACE:

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