

Sádrová stěrková hmota

UZIN NC 103

Samorozlévací podlahová stěrková hmota téměř bez prnutí pro textilní a elastické podlahové krytiny pro tloušťky vrstvy od 2 do 10 mm

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ stěrkování, vyrovnávání a nivelování systémově shodných podkladů, jako např. kalciumsulfátové lité potěry, kalciumsulfátové potěry a prefabrikované potěry, pro následnou pokládku textilních a elastických podlahových krytin
- ▶ pro tloušťky vrstvy od 2 mm do 10 mm

VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ kalciumsulfátové nebo cementové potěry
- ▶ prefabrikované potěrové dílce, např. sádrovláknité desky
- ▶ magneziové nebo xylolitové potěry
- ▶ lité asfaltové potěry IC 10 a IC 15
- ▶ staré potěry nebo beton, také se zbytky starých stěrkových hmot nebo lepidel
- ▶ stávající keramické a kamenné krytiny, teraso aj.
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ zatížení kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529 od 2 mm tloušťky stěrkové vrstvy
- ▶ střední zatížení v obytných a komerčních prostotech, např. v kancelářských budovách, obchodech atd.



CE	
0761	
Uzin Utz SE	
Dieselstrasse 3	
89079 Ulm	
21	
01/01/0092.01	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C20-F5	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C20
Flexural strength	F5

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Sádrová stěrková hmota pro stěrkování, hlazení a nivelování podkladů. Zvláště vhodná pro systémově shodné 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
Velikost balení	25 kg
Skladovatelnost	nejméně 12 měsíců
Množství vody / záměsová voda	5,0 litrů pro 25 kg pytel
Barva	střední šedá
Spotřeba	ca 1,6 kg/m ² /mm tloušťky vrstvy
Ideální teplota při zpracování	15 - 25 °C na podlaze
Doba zpracování	20 - 30 minut*
Pochůznost	po ca 3,5 hodinách*
Zralost ke kladení	po ca 36 hodinách*
Min. teplota při zpracování	15 °C na podlaze
Chování za hoření	A1fl dle 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, krytiny 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:

- 5,0 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 nářadí s míchacím nástavcem UZIN pro stěrkovací hmoty.
- 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 od vzdušňovacím jehlovým válečkem UZIN. Sádrou stěrkovací hmotu nanést v požadované tloušťce vrstvy pokud možno v jednom pracovním kroku.

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Schichtdicke	Verbrauch ca.	Gebinde / Reichweite
3 mm	4,8 kg	25 kg / 5,2 m ²
5 mm	8,0 kg	25 kg / 3,1 m ²
10 mm	16,0 kg	25 kg / 1,5 m ²

ZRALÁ PRO KLADENÍ:

Schichtdicke	Belegreif
do 3 mm	36 hodin*
každý další mm	ca 30 hodin*

* Při 20 °C a 65 % rel. vzdušné vlhkosti.

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 stěrkovacích 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 pásků nebo zabudováním speciálních soklových lišt s větracími otvory.
- Nejmenší tloušťka vrstvy pro způsobilost pro kolečkové židle je 2 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, mezipenetrovat s UZIN PE 360 a po schnutí provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- 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. tloušťka 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 podlahové krytiny 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“, ÖNORM B 5236
 - TKB/FCIÖ-směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - TKB/FCIÖ-směrnice „Technický popis a zpracování podlahových stěrkovacích hmot“.

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ Stěrkovácí hmoty na bázi kalciumsulfátu
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

SLOŽENÍ:

Speciální pojiva, minerální přísady, redispergovatelné polymery a aditiva.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

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 stěrkovácí 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.