

Vlákný armovaná sádrová stěrková hmota

UZIN NC 115

Samorozlévací, vlákný armovaná stěrková hmota na kalciumsulfátové bázi s Level Plus Effect S

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ stěrkování, vyrovnávání a nivelování kritických a poškozených podkladů pro následnou pokládku textilních a elastických podlahových krytin, parket a krytin keramických a z přírodních kamenů
- ▶ pro tl. vrstvy do 30 mm

VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ potěry cementové, kalciumsulfátové nebo beton
- ▶ staré podklady, např. na těsné, přídržné, lepidlové lože z vodě odolného lepidla
- ▶ stávající a nové dřevotřískové desky P4 – P7 nebo OSB 2 – OSB 4 desky šroubované nebo plovoucí
- ▶ stávající krytiny keramické nebo z přírodního kamene, teraso aj.
- ▶ stávající a nové potěry z litého asfaltu IC 10 a IC 15
- ▶ magnéziové a xylolitové potěry
- ▶ prefabrikované dílce, sádrovláknité desky
- ▶ podlahy z dřevěných palubek, parketové podlahy nebo ostatní dřevěné podklady s podílem spár apod.
- ▶ desky UZIN Multimoll a jiné podklady obsahující spáry nebo kritické podklady
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 od tl. vrstvy 1 mm
- ▶ vysoké namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0010.02	
EN 13 813: 2002	
Kalciumsulfátová stěrková hmota pro podlahové plochy v interiéru	
EN 13 813: CA – C35 – F7	
Chování při hoření	A1fl
Uvolňování korozivních substancí	CA
Hodnota pH	> 7
Třída pevnosti v tlaku	C 35
Třída pevnosti v tahu za ohybu	F 7

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Vlákný armovaná sádrová stěrková hmota pro kritické nebo sanované podklady v tl. vrstvy od 2 do 30 mm. Vhodná ke zhotovení rovných kladečských ploch s dobrou savostí, téměř bez pnutí, pro stěrkovácí práce před pracemi s podlahovými krytinami a parketami. Čerpatelná, pro vnitřní prostředí.

- ▶ extrémně dobrý rozliv
- ▶ hladká povrchová plocha
- ▶ téměř bez vnitřního pnutí
- ▶ pro tl. vrstev od 2 mm



TECHNICKÁ DATA:

Druh balení:	papírový pytel
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Potřebné množství vody:	ca 5,5 litrů na 25 kg pytel
Barva:	světle šedá
Spotřeba:	ca 1,5 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Ideální teplota při zpracování:	15 - 25 °C na podlaze
Doba zpracování:	ca. 35 minut*
Pochůzná:	po 2 – 3 hodinách*
Zralá ke kladení:	po ca 20 hodinách*
Min. teplota při zpracování:	15 °C na podlaze
Třída hořlavosti:	A 1 fl podle DIN EN 13 501-1

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu při maximální tloušťce vrstvy 3 mm.
Viz také „Zralost ke kladení“.



PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost. Cementové a kalciumsulfátové potěry musí být přebroušeny a vysáty. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení 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 intenzivním broušením parketovou bruskou. Palubkové podlahy, dřevotřískové desky a všechny ostatní dřevěné podklady intenzivně brousit, případně dotáhnout šrouby. Volné části a prach důkladně vysát. Podle druhu a stavu podkladu zvolit vhodnou penetraci ze sortimentu 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:

- Ca 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.
- Hmotu nalít na podklad a hladítkem rovnoměrně rozdělit. Při větších tloušťkách vrstvy se může, již tak velmi dobrý rozliv a povrch, ještě zlepšit odvzdušňovacím jehlovým válečkem UZIN. Pokud možno nanášet v požadované tloušťce vrstvy v jednom pracovním kroku.

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba ca	25 kg pytel stačí na ca
2 mm	3,0 kg/m ²	8,3 m ²
5 mm	7,5 kg/m ²	3,3 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	1,6 m ²

ZRALOST PRO KLADENÍ:

Tloušťka vrstvy	Zralost pro kladení
do 3 mm	20 hodin*
každý další mm	dalších 20 hodin*

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

Jako zjednodušený vzorec je nutno akceptovat, že zralost pro kladení je dosažena po ca 20 hodinách* u 3 mm tloušťky vrstvy. Pro každý další mm tloušťky vrstvy je doba schnutí dalších 20 hodin*.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. S delší dobou skladování se může prodloužit nastavená doba tuhnutí a vysychání. Vlastnosti vytvrzeného materiálu nebudou tímto 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 prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladnu a používat studenou vodu.
- ▶ Dilatační, pohybové a okrajové spáry je nutno převzít z podkladu. Na dotčené stavební díly upevnit okrajové dilatační pásy UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrkovací hmoty do spár.
- ▶ Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. od m-tec, PFT a dalších. Domíchávač lze doporučit.
- ▶ Podkladní konstrukce z dřevěných podlah musí být suché, aby se zabránilo škodám z důvodu hniloby a plesnivění. Pro dostatečné větrání nebo zadní odvětrání je nutno zejména při kladení parotěsných podlahovin zajistit větrací otvory, např. odstraněním okrajových dilatačních pásků nebo zabudováním speciálních soklových lišt s větracími otvory.
- ▶ Nejmenší tloušťka vrstvy je 2 mm. Nelze použít velkoplošnou rakli, protože hmota obsahuje vlákna.
- ▶ Při vícevrstevném stěrkování nechat hmotu kompletně vyschnout, mezipenetrovat např. penetrací UZIN PE 360 a po vyschnutí provést následující stěrkování.
- ▶ U tlouštěk vrstvy nad 10 mm a na podkladech citlivých na vlhkost je nutno použít epoxidovou pryskyřičnou penetraci, jako např. UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ Na pevně uložených dřevěných palubkových podlahách a ostatních podkladech se spárami je třeba penetrovat s UZIN PE 630. Na labilních, lehce pružných podkladech je nutno použít elastickou penetraci UZIN KR 410 naválcovanou a posypanou křemičitým pískem.
- ▶ U starých potěrů z litého asfaltu, plovoucích dřevotřískových desek P4 – P7 nebo OSB 2 – OSB 4 desek jsou dovoleny tloušťky vrstvy do max. 15 mm. Zde je nutno penetrovat bezvodou penetrací, např. s UZIN PE 412 (2 vrstvy), UZIN PE 460 nebo UZIN KR 410, v těchto případech s posypem křemičitým pískem.
- ▶ Na reaktivní pryskyřičné penetraci s posypem křemičitým pískem činí nejmenší tloušťka vrstvy 3 mm.
- ▶ Pod parkety je nejmenší tloušťka vrstvy 3 mm. Před lepením parket je třeba obzvláště dbát na dostatečné vyschnutí stěrkovací hmoty.
- ▶ Nepoužívat ve venkovním nebo mokřém 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 se nesmí z důvodů nebezpečí koroze ukládat mezi izolaci a topné potrubí. Toto platí především pro topné potrubí z pozinkované oceli. Izolace může být

seříznuta teprve po stěrkování.

- ▶ 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“, Ó-Norma B 2236
 - DIN 18 356 „Práce s parketami“, Ó-Norma B 2218
 - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ GISCODE CP 1 / stěrkovácí hmota na bázi kalciumsulfátu
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / velmi malé emise

SLOŽENÍ:

Speciální pojiva, minerální přísady, redispergovatelné polymery, vysoce výkonné zkapalňovače a aditiva.

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 vytvořeném, 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. Zbytky výrobku shromáždit, zamíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.