

Vlákný armovaná sádrová nivelační hmota

UZIN NC 115

Samorozlévací, vlákný armovaná podlahová stěrková hmota téměř bez prutů pro všechny podlahové krytiny a parkety pro tloušťku vrstvy 2 - 30 mm

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. Zvláště vhodná pro labilní staré a smíšené podklady.
- ▶ pro tloušťku 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 tloušťky vrstvy 1 mm
- ▶ vysoké namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0010.02	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C35-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C35
Flexural strength	F7

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

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

- ▶ extrémně dobrý rozliv
- ▶ hladká povrchová plocha
- ▶ téměř bez vnitřního prutí
- ▶ pro tloušťku vrstev od 2 mm



TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel
Velikost balení	25 kg
Skladovatelnost	nejméně 12 měsíců
Množství vody / záměsová voda	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 °C - 25 °C
Doba zpracování	ca. 35 minut*
Pochůznost	po 2 – 3 hodinách*
Zralost ke kladení	po ca 20 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 maximální tloušťce vrstvy 3 mm. V17 tsk6. 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 husté 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 odvodušňovacím jehlovým válečkem UZIN. Pokud možno nanášet v požadované tloušťce vrstvy v jednom pracovním kroku.

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

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

ZRALÁ PRO KLADENÍ:

Tloušťka vrstvy	Zralost ke kladení
do 3 mm	20 hod.
každý další mm	dalších 20 hod.

*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 prodloužují, 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 podlahových krytin 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 nebo 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 seřizována 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“, ÖNORM B 5236
 - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“, ÖNORM B 5236
 - TKB/FCIO- směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“

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, vysoce výkonný zkapalňovač 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.