

Sádrová nivelační hmota

# UZIN NC 110

Samorozlévací podlahová stěrková hmota téměř bez prnutí pro všechny podlahové krytiny a parkety, pro tloušťku vrstvy 0 - 30 mm

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ stěrkováni, vyrovnávání a nivelování podkladů pro následné kladení textilních a elastických podlahových krytin nebo parket ve spojení s 2-K PUR, 1-K PUR nebo STP parketovými lepidly. Zvláště vhodná pro labilní staré a smíšené podklady ve spojení s renovačními pracemi

## VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ cementové potěry, kalciumsulfátové potěry nebo beton
- ▶ staré podklady, např. na nepropustné, přídržné, vodě odolné lepidlové lože
- ▶ stávající a nové dřevotřískové desky P4 – P7 nebo OSB 2 – OSB 4 desky, přišroubované nebo plovoucí
- ▶ stávající podlahové krytiny z keramiky nebo přírodního kamene, teraso apod.
- ▶ stávající a nové potěry z litého asfaltu IC 10 a IC 15
- ▶ magneziové (hořečnaté) a xylolitové potěry
- ▶ potěry z hotových stavebních dílců, sádrovláknité desky
- ▶ teplovodní podlahové vytápění nebo tenkovrstvé topné systémy
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 od 1 mm tloušťky stěrkování
- ▶ vysoké namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech, např. nemocnice, vysoce frekventovaná obchodní centra, průmyslové haly atd.



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0009.02	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C35-F7	
Reaction to fire	<b>A1fl</b>
Release of corrosive substances	<b>CA</b>
pH	<b>&gt;7</b>
Compressive strength	<b>C35</b>
Flexural strength	<b>F7</b>

## PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Sádrová stěrková hmota s vysoce výkonnou zkapalňovací technologií ke stěrkování, vyhlazení, nivelování a vyplnění podkladů. Zvláště vhodná pro labilní staré a smíšené podklady v oboru renovací. Extrémně dobré rozlévání, jednotná a homogenní optika povrchu a rovněž hladký povrch poskytují řemeslníkovi ten nejlepší základ pro následné podlahářské práce nebo práce s parketami.

- ▶ extrémně dobrý rozliv
- ▶ velmi hladký povrch
- ▶ rychlý průběh schnutí
- ▶ téměř bez prnutí

## TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel, Big Bag (na dotaz)
Velikost balení	25 kg, 1000 kg
Skladovatelnost	nejméně 12 měsíců
Množství vody / záměsová voda	ca 5,5 litru na 25 kg pytel
Barva	bílá
Spotřeba	ca 1,5 kg/m <sup>2</sup> / na 1 mm tloušťky
Ideální teplota při zpracování	15 °C - 25 °C
Doba zpracování	ca 35 minut*
Pochůznost	po 2 - 3 hod*
Zralost ke kladení	po ca 20 hod*
Min. teplota při zpracování	15 °C na podlaze
Míra šíření	150 mm ± 5 mm
Chování za hoření	A1fl dle DIN EN 13 501-1

\* Při 20°C a 65% rel. vzdušné vlhkosti při max. tl. vrstvy do 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 obroušeny a vysáty. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. zbytky separačních prostředků, volného 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 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:

- 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 nebo velkoplošnou lištou UZIN rovnoměrně rozdělit. Již tak velmi dobrý rozliv a povrch je možné ještě zlepšit odvodušněním jehlovým válečkem UZIN. Požadovanou tloušťku vrstvy

## ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba ca	Balení/ Vydatnost
1 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	25 kg / 16,6 m <sup>2</sup>
3 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>	25 kg / 5,5 m <sup>2</sup>
10 mm	15 kg/m <sup>2</sup>	25 kg / 1,6 m <sup>2</sup>

## ZRALÁ PRO KLADENÍ:

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

\* Při 20 °C a 65% rel. vzdušné vlhkosti. Jako zjednodušený vzorec je nutno akceptovat, že zralost pro kladení je dosažena po ca 20 hodinách\* do 3 mm tloušťky vrstvy. Pro každý další mm tloušťky vrstvy je doba schnutí dalších 20 hodin\*.

Jako zjednodušený vzorec je nutno akceptovat, že zralost pro kladení je dosažena po ca 20 hodinách\* do 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 9 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, nedostatečná výměna vzduchu, těsné podklady a velké tloušťky vrstvy prodlouží, vysoké teploty a nízká vlhkost, dobrá výměna vzduchu a savý podklad urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladu a používat studenou vodu.
- Dilatační, pohybové a okrajové spáry u stěn je nutno převzít. Na dotčených stavebních dílech upevnit okrajové dilatační pásy UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrkovací hmoty do spár.
- 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, aby se zabránilo škodám od vlhkosti dřeva jako hnilobě a tvorbě plísně. Postarejte se o dostatečné boční nebo zadní odvětrání zvláště při pokládce parotěsných krytin, např. odstraněním obvodových dilatačních pásků nebo zabudováním speciálních soklových lišt s větracími otvory.
- Pro způsobilost pro kolečkové židle stěrkovat v tloušťce nejméně 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, mezipenetrovat penetrací UZIN PE 360 PLUS a po vyschnutí provést následující stěrkování.
- U tloušťek 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 ležících dřevěných palubkových podlahách a jiných podkladech se spárami penetrujte hmotou UZIN PE 630.
- U starých potěrů z litého asfaltu, plovoucích dřevotřískových desek P4 – P7 nebo OSB 2 – OSB 4 desek jsou dovoleny tloušťky vrstvy do max. 10 mm. Zde je nutno penetrovat penetracemi bez obsahu vody, např. s UZIN PE 412 (2 vrstvy), UZIN PE 460 nebo UZIN KR 410 s posypem křemičitým pískem.
- Na popískované penetraci z reaktivní pryskyřice je minimální 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 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 podlahovou krytinou.
- Stěrkovací hmoty se nesmí z důvodů nebezpečí koroze ukládat mezi izolaci a topné potrubí. Toto platí především pro topné potrubí z pozinkované oceli.

- ▶ 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/FCIÖ- doporučení „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
- ▶ DE - UZ 113 / šetrná k životnímu prostředí, protože velmi nízké emise

### SLOŽENÍ:

Speciální pojiva, minerální přísady, redispersovatelné polymery, vysoce výkonný zkapalňovač a aditiva.

### OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Sádrová stěrkovácí hmota. Použití ochranného krému na pokožku se zásadně doporučuje. Uskladnit mimo dosah dětí. Skladovat v suchu a chladu. Otevřená balení ihned těsně uzavřít. Při rozmíchání používat ochrannou masku proti prachu a ochranné rukavice. Během a po zpracování / schnutí se postarat o důkladné větrání! Při zpracování výrobku nejíst, nepít a nekouřit. Při kontaktu s očima nebo s pokožkou ihned důkladně opláchnout vodou. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Čištění náradí provést ihned po použití vodou a mýdlem. 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. Informace pro alergiky: +497314097-0, +420283083314

### 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.