

Rychlá sádrová stěrková hmota

# UZIN NC 112 Turbo

Samorozlévací, vysoce zatížitelná extrémně rychlá stěrková podlahová hmota pro všechny podlahové krytiny a parkety pro tloušťku vrstvy 0 - 30 mm.

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ stěrkování, vyrovnávání a nivelování podkladů pro následné kladení textilních a elastických podlahových krytin, parket, keramických krytin a krytin z přírodního kamene. Zvláště vhodná pro labilní staré a smíšené podklady ve spojení s extrémně rychlou zralostí ke kladení

## 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.
- ▶ 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 suchých průmyslových prostorech, např. nemocnice, vysoce frekventovaná nákupní centra, průmyslové haly bez vlivu vlhkosti atd.



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
17	
01/01/0064.01	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C40-F10	
Reaction to fire	<b>A1fl</b>
Release of corrosive substances	<b>CA</b>
pH	<b>&gt;7</b>
Compressive strength	<b>C40</b>
Flexural strength	<b>F10</b>

## PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Rychlá sádrová nivelační hmota s vysoce výkonnou zkapalňovací technologií k výrobě rovných, k pokládce rychle zralých podkladů. Zvláště vhodná pro plynulé renovační práce na labilních starých a smíšených podkladech. Extrémně dobré rozlévání a homogenní optika povrchu s velmi hladkým povrchem poskytují řemeslníkovi ten nejlepší základ pro následnou pokládku. Čerpatelná, pro interiér.

- ▶ extrémně dobrý rozliv
- ▶ rychle pokladatelná po 6 hodinách\*
- ▶ téměř bez prnutí
- ▶ velmi vysoká konečná pevnost

## TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel, Big Bag na požádání
Velikost balení	25 kg, 1000 kg
Skladovatelnost	nejméně 6 měsíců
Množství vody / záměsová voda	4,5 - 5 litrů na 25 kg pytel
Barva	bílá
Spotřeba	ca 1,7 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm tloušťky
Ideální teplota při zpracování	15 °C - 25 °C
Doba zpracování	15 – 20 minut *
Pochůznost	po 1 - 2 hodinách *
Zralost ke kladení	po ca 6 hodinách *
Min. teplota při zpracování	10 °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 5 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 doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby. Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. zbytky separačních prostředků, uvolněného lepidla, stěrkovací hmoty, podlahové 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:

1. 4,5 - 5,0 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.

2. Hmotu nalít na podklad a hladítkem nebo velkoplošnou lištou UZIN se zubováním R2 rovnoměrně rozdělit. Při větších tloušťkách vrstvy se může již tak velmi dobrý rozliv a povrch ještě zlepšit odvzdušením jehlovým válečkem UZIN. Požadovanou tloušťku vrstvy nanášet pokud možno v jednom pracovním kroku.

## ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

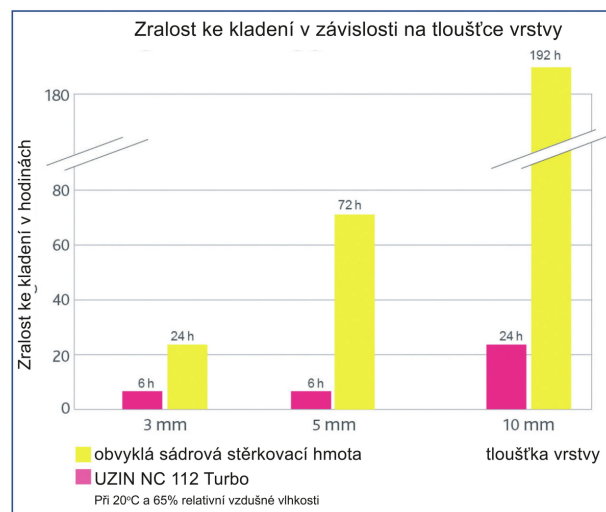
Tloušťka vrstvy	Spotřeba ca	Balení/ Vydatnost
1 mm	1,7 kg/m <sup>2</sup>	25 kg / 14,7 m <sup>2</sup>
3 mm	5,1 kg/m <sup>2</sup>	25 kg / 4,9 m <sup>2</sup>
10 mm	17,0 kg/m <sup>2</sup>	25 kg / 1,4 m <sup>2</sup>

## ZRALÁ PRO KLADENÍ:

Plánovaná svrchní krytina	Tloušťka vrstvy	Zralost ke kladení
Textilní a elastické krytiny (např. PVC, linoleum, kaučuk), keramické a kamenné krytiny	3 mm	ca 6 hodin*
	5 mm	ca 6 hodin*
	10 mm	ca 24 hodin*
Textilní a elastické krytiny kladené se Sigan 1 nebo Sigan Elements Plus + přednáteř Planus	3 mm	ca 24 hodin*
Parkety	3 mm	ca 24 hodin*
	5 mm	ca 24 hodin*
	10 mm	ca 48 hodin*
Textilní a elastické krytiny (např. PVC, linoleum, kaučuk), keramické a kamenné krytiny	3 mm	ca 15 hodin**

\* při 20 °C a 65% rel.vzduš.vlhkosti / \*\* při 10 °C a 80% rel.vzduš.vlhkosti

## DALŠÍ INFORMACE:



## 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 rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velké tloušťky vrstvy, nesavé nebo uzavřené podklady prodlužují vytvrzování, vysychání a zralost ke kladení. Vysoké teploty, nízká vlhkost vzduchu a savé podklady urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost pro kladení. Přitom závisí průběh vysychání zejména na výměně vzduchu. Pro rychlé vyžrání ke kladení má zásadní význam odtransportovat vlhký vzduch, např. krátkým nárazovým větráním.
- ▶ V létě skladovat v chladnu a suchu a používat studenou vodu. Dbát na zkrácení doby zpracovatelnosti při vyšší teplotě materiálu nebo okolní vzdušné teploty.

- ▶ Dilatační, pohybové a okrajové spáry u stěn je nutno převzít. Případně 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, P.F.T. a dalších. Používat nástavec k jemnému domíchání.
- ▶ Nepodsklepené místnosti musí být dle norem odizolovány proti vztlínající vlhkosti.
- ▶ Spodní konstrukce pod dřevěnými podlahami musí být suché, aby se zabránilo škodám tvorbou hniloby nebo plísně z důvodu vlhkosti. Dostatečné větrání nebo zadní odvětrání je nutné zajistit zvláště u parotěsných podlahových krytin, např. odstraněním okrajových dilatačních pásek nebo instalací speciálních soklových lišt s větracími otvory.
- ▶ Nejmenší tloušťka vrstvy pro způsobilost pro kolečkové židle 1 mm. Na nesavých podkladech, jako např. staré potěry s uzavřeným, vodě odolným lepidlovým ložem zásadně stěrkovat v tloušťce 2 – 3 mm.
- ▶ Při vícevrstevném stěrkování nechat hmotu kompletně vyschnout, mezipenetrovat např. penetrací UZIN PE 360 a po vyschnutí provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- ▶ 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 414 Turbo (2 vrstvy), UZIN PE 460 nebo UZIN KR 410 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ Pod parkety je nejmenší tloušťka vrstvy 2 mm. Při lepení parket je zvláště nutné dbát na dostatečné vyschnutí stěrkovací hmoty.
- ▶ Nepoužívat ve venkovním nebo mokřím prostředí.
- ▶ Nepoužívat jako užitkovou krytinu nebo jako užitkovou podlahu, vždy je nutné položit vrchní krytinu.
- ▶ Při broušení samorozlévacích sádrových stěrkovacích hmot vzniká velmi jemný mikropach. Ten musí být nutně vysátý výkonným průmyslovým vysavačem, aby bylo vytvořeno dobré přilnavé spojení mezi stěrkovací hmotou, lepidlem a podlahovou 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 parket a podlahových krytin v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.).
- ▶ Zároveň jsou platné a k zvláštní pozornosti doporučujeme následné normy a směrnice:
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
  - TKB/FCIÖ- směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
  - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“

## OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ Stěrkovací 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, redispergovatelné polymery, vysoce výkonný zkapalňovač a aditiva.

## OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Sádrová stěrkovací 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 nářadí 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 stěrkovací 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.