

Stěrkovácí hmota pro parkety

# UZIN NC 174

Samorozlévací, vysoce pevná cementová podlahová vyrovnávací hmota pro parketové podlahy v tloušťkách vrstvy 1,5 - 20 mm

## Oblasti použití:

Samorozlévací cementová stěrkovácí hmota s vysoce výkonnou zkapalňovací technologií k hlazení, nivelování před parketařskými pracemi. Čerpatelná, pro interiéry.

## Vhodná pro / na:

- ▶ zhotovení savých, vysoce pevných ploch pro kladení parketových podlah a rovněž pro přemostující podložky UZIN Multimoll Vlies, Multimoll Top 4, 7 a 12 a rovněž Multimoll Softsonic 3 mm
- ▶ cementové, kalciumsulfátové potěry, beton apod.
- ▶ potěry z litého asfaltu (max. 4 mm tloušťka vrstvy)
- ▶ podklady se zvýšenými požadavky na rovinnost podle DIN 18 202, tab. 3, řádek 4 před parketařskými pracemi

Vhodná jako podklad pro všechna parketová lepidla, speciálně také pro použití disperzních parketových lepidel UZIN.

Vhodná na teplovodní podlahová vytápění.

Při pochybách o vhodnosti nebo pevnosti podkladu viz „Důležitá upozornění“.

## Přednosti výrobku / vlastnosti:

Novou technologií surovin se super zkapalňovači je docílen „Level Plus Effect“, který vyniká velmi dobrým rozlivem s rovnoměrně hladkým povrchem. Delší doby zpracování a tloušťky vrstvy již od 1,5 mm usnadňují zpracování a možnosti použití v oboru renovací. Hladký povrch dovoluje síly šetřící nanášení zubovou lištou s menší spotřebou lepidla. Dobrá savost a vysoké hodnoty ve smyku a přilnavosti poskytují spolehlivé spojení mezi stěrkovácí hmotou, lepidlem a parketami. Při použití disperzních parketových lepidel dává dobrá savost a stabilita stěrkovácí hmoty dodatečnou jistotu proti vlhkosti. Tím je umožněno rychlé tuhnutí lepidla a plynulé pokračování v práci.

Při použití lepidla UZIN MK 85 Turbo musí být stěrkovácí hmota z důvodu prodloužení doby kladení penetrována pomocí UZIN PE 385.



|   |             |
|---|-------------|
| <b>CE</b>   |             |
| 0761  |             |
| Uzin Utz AG<br>Dieselstraße 3<br>D-89079 Ulm                |             |
| 13  |             |
| 01/01/0018.01   |             |
| <b>EN 13 813:2002</b>                                       |             |
| Cementová stěrkovácí hmota pro podlahové plochy v interiéru |             |
| <b>EN 13 813: CT-C35-F7</b>                                 |             |
| Chování při hoření <b>A1 fl</b>                             |             |
| Uvolňování korozivních substancí <b>CT</b>                  |             |
| Třída pevnosti v tlaku                                      | <b>C 35</b> |
| Třída pevnosti v tahu za ohybu                              | <b>F 7</b>  |



**Složení:** speciální cementy, minerální přísady, redispersovatelné polymery a aditiva.

- ▶ Level Plus Effect dává velmi dobrý rozliv
- ▶ Pro tloušťky vrstvy od 1,5 – 20 mm
- ▶ Jemný povrch
- ▶ Dobrá savost
- ▶ Velmi malé pnutí
- ▶ Vysoká pevnost v tahu a smyku
- ▶ GISCODE ZP 1 / nízký obsah chromanu dle EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / velmi malé emise PLUS

## Technická data:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Druh balení:            | papírový pytel                             |
| Dodávané balení:        | 25 kg                                      |
| Skladovatelnost:        | nejméně 9 měsíců                           |
| Potřebné množství vody: | 5,5 – 6,0 litru na 25 kg pytel             |
| Barva:                  | šedá                                       |
| Spotřeba:               | cca 1,6 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm tloušťky |
| Teplota při zpracování: | nejméně 15 °C na podlaze                   |
| Doba zpracování:        | cca 30 minut *                             |
| Pochůzná:               | po cca 2 hodinách *                        |
| Zralá ke kladení:       | po 18 hodinách při tloušťce 2 mm *         |

\* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu v tloušťce vrstvy 3 mm.

## Příprava podkladu:

Podklad musí být dostatečně rovný, pevný, bez trhlin, suchý, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost.

Cementové a kalciumsulfátové potěry musí být obroušeny a vysáty. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby. Při pracích s parketami se doporučuje zvláště pečlivá kontrola podkladu.

Přidržnost snižující nebo labilní vrstvy odkartáčovat, odbrousit, odfrézovat nebo otryskat. Podklad důkladně vysát.

Podle druhu podkladu a jeho stavu zvolit vhodnou penetraci z přehledu výrobků UZIN. Nanesenou penetraci nechat dobře vyschnout. Penetrace na bázi reakční pryskyřice jako např. 2 K epoxidovou utěšňovací penetraci UZIN PE 460 / UZIN PE 480 nebo UZIN PE 414 Turbo, používat podle technického listu.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

## Zpracování:

- 5,5–6,0 litrů studené, čisté vody dát 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 napenetrovaný podklad a hladítkem nebo velkopošnou raklí UZIN Flächenrakel rovnoměrně rozdělit. Požadovanou tloušťku vrstvy nanést pokud možno v jednom pracovním postupu. Pro zlepšení rozlivu a povrchu může být ještě tekutá vrstva zpracována odvodušňovacím jehlovým válečkem UZIN.

## Údaje o spotřebě:

| Tloušťka vrstvy | Spotřeba              | 25 kg pytel stačí na cca |
|-----------------|-----------------------|--------------------------|
| 1,5 mm          | 2,4 kg/m <sup>2</sup> | 10 m <sup>2</sup>        |
| 2 mm            | 3,2 kg/m <sup>2</sup> | 7,5 m <sup>2</sup>       |
| 10 mm           | 16 kg/m <sup>2</sup>  | 1,5 m <sup>2</sup>       |

## Zralost pro kladení:

| Tloušťka vrstvy | Zralost pro kladení |
|-----------------|---------------------|
| 2 mm            | 18 hodin *          |
| 5 mm            | 24 hodin *          |
| 10 mm           | 48 hodin *          |

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

## 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 75 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velké tloušťky vrstvy prodlužují, vysoké teploty urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladu a používat studenou vodu.
- Dilatační a okrajové spáry u stěn je nutno převzít. Případně na dotčených stavebních dílech upevnit okrajové dilatační pásy UZIN, pro zabránění zatečení stěrkovací hmoty do spár.
- Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. typ m-tec duo mix, P.F.T. – Monojet apod.
- U tlouštěk vrstvy nad 5 mm upevnit na dotčené stavební díly dostatečně široké, elastické okrajové dilatační pásy UZIN-Randdämmstreifen.
- U větších tlouštěk vrstvy nad 10 mm na podkladech citlivých na vlhkost nebo na labilních podkladech (např. na kalciumsulfátových potěrech nebo na zbytcích starého lepidla) je nutno upřednostnit epoxidové penetrace jako 2 K epoxidovou utěšňovací penetraci UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- Čerstvě vystěrkované plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla.
- Podlahy z dřevěných materiálů mohou působit zvláště velkými silami ve smyku a v tahu. Proto dbát na velmi dobrou pevnost povrchu a pevnost spoje podkladu a stěrkovací hmoty.
- Na podkladech s pochybnou pevností povrchu, na starých podkladech apod., se doporučuje použití přemosťujících podložek UZIN Multimoll Vlies, Multimoll Top 4 nebo Top 7 a rovněž Multimoll Softsonic.
- Dbejte zvláště mimo jiné na související normy, směrnice a doporučení:
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
  - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“
  - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
  - TKB doporučení „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
  - TKB doporučení „Technický popis a zpracování cementových podlahových stěrkovacích hmot“.
  - BEB doporučení „Posuzování a příprava podkladů“

## Ochrana práce a životního prostředí:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU – VO 1907/2006 (REACH) – GHS/CLP ZP 1. Cement reaguje s vlhkostí silně alkalicky, proto zabránit kontaktu s pokožkou a očima, případně ihned opláchnout vodou. Při podráždění pokožky a kontaktu s očima vyhledat lékaře. Nosit ochranné rukavice. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu. Ve vytvrzeném, vyschlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadná.

EMICODE EC 1 R PLUS – „Velmi malé emise“ – zkoušená a zařazená do stupně odpovídajícího směrnice GEV. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých, organických látek (VOC). Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty.

## Likvidace:

Pokud možno zbytky výrobku sesbírejte a znovu použijte. 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.