

Stěrkováci hmota

# UZIN NC 150 NEU

Samorozlévací cementová stěrkováci hmota pro tloušťky vrstvy do 10 mm

## Použití:

Stěrkováci hmota pro stěrkování na stavebně obvyklých podkladech. Pro následné kladení textilních a elastických podlahovin. Čerpatelná, pro interiér.

## Vhodná pro:

- ▶ následné kladení textilních a elastických podlahovin, jako např. textilní podlahoviny, PVC / CV podlahoviny, designové podlahoviny, linoleum, korek
- ▶ normální namáhání v obytných a podnikatelských prostorech, např. v kancelářských budovách, bytových domech, atd.
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 od 1 mm tloušťky vrstvy

## Vhodná na:

- ▶ cementové, kalciumsulfátové potěry nebo beton
- ▶ podklady s pevně přidrženými starými zbytky vodě odolného lepidla nebo stěrkováci hmoty
- ▶ stávající keramické dlaždice a dlaždice z přírodního kamene, teraso apod.
- ▶ nové a podmíněně staré potěry z litého asfaltu IC 10 a IC 15
- ▶ magnesiové a xylolitové potěry
- ▶ potěry z hotových stavebních dílců, sádrovláknité desky



<b>CE</b>	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
13	
01/01/0013.01	
EN 13 813 CT-C25-F5 Zement-Spachtelmasse für Bodentflächen im Innenbereich	
Brandverhalten	A1 fl
Druckfestigkeitsklasse	C25
Biegezugfestigkeitsklasse	F5



## Přednosti výrobku / vlastnosti:

Zvláštní výhoda UZIN NC 150 NEU je v kombinaci mezi dobrou tekutostí a optimální brouditelností. Stěrkováci hmota poskytuje opticky dobrý povrch a představuje pro kladečské práce, se zřetelem na hospodárnost a strukturu povrchu, ideální výrobek.

**Složení:** Speciální cementy, minerální přísady, kopolymery polyvinylacetátu, prostředek pro tečení a aditiva.

- ▶ Dobrý rozliv
- ▶ Dobrá optika povrchu
- ▶ Dobře brouditelná
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu
- ▶ 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:	6,0 – 6,5 litru na 25 kg pytel
Barva:	šedá
Spotřeba:	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm tloušťky
Minimální teplota při zpracování:	10 °C na podlaze
Ideální teplota při zpracování:	15 °C – 25 °C na podlaze
Doba zpracovatelnosti:	20 – 40 minut*
Pochůzná:	po 2 – 3 hodinách*
Zralá ke kladení:	po cca 24 hodinách*
Třída hořlavosti:	A 1 fl podle DIN EN 13 501-1

\* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Viz také „Zpracování“.

## 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 vysátý. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. zbytky separačních prostředků, uvolněného lepidla, stěrkovácí hmoty, podlahoviny nebo nátěru apod., odstranit např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát.

Podle druhu podkladu a jeho stavu zvolit vhodnou penetraci z přehledu 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:

- 6,0 – 6,5 litru 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 stěrkovácí hmoty.
- Hmotu nalít na napenetrovaný podklad a hladítkem nebo velkoplošnou raklí UZIN Flächenraket se zubováním R 2 rovnoměrně rozdělit. Rozliv a povrch je možno ještě zlepšit odvodušněním jehlovým válečkem UZIN. Požadovanou tloušťku vrstvy nanést pokud možno v jednom pracovním postupu.

## Údaje o spotřebě:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	25 kg pytel stačí na cca
1 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>
3 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
5 mm	7,5 kg/m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>

## Zralost pro kladení:

Tloušťka vrstvy	Zralost pro kladení
3 mm	24 hodin*
5 mm	48 hodin*

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

## Důležitá upozornění:

- Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 9 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat. Výrobek lze použít, bez jakéhokoliv zdravotního rizika, i po uplynutí uvedené minimální doby skladovatelnosti.
- Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velká tloušťka vrstvy, nesavé nebo

uzavřené podklady a podstatné překročení uvedené doby minimální skladovatelnosti prodlužují tvrdnutí, schnutí a zralost pro kladení. Vysoké teploty, nízká vlhkost vzduchu a savé podklady urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost pro kladení. V létě skladovat v chladu a používat studenou vodu.

- Dilatační, pohybové spáry v podkladu a okrajové spáry je nutno převzít. Na dotčených stavebních dílech instalovat okrajové dilatační pásy UZIN pro zabránění zatečení stěrkovácí hmoty do okrajových spár. U tloušťek nad 5 mm jsou okrajové dilatační pásy zásadně nutné.
- Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. typu m-tec duo mix, P.F.T.- Monojet a dalších. Používat nástavec k jemnému domíchání.
- Není vhodná pro použití na dřevotřískové a OSB desky.
- Nejmenší tloušťka vrstvy pro způsobnost pro kolečkové židle je 1 mm. Na nesavých podkladech jako např. staré potěry s uzavřeným, vodě odolným lepidlovým ložem generelně stěrkovat v tloušťce 2 – 3 mm.
- Při vícevrstevném stěrkování nechat stěrkovácí hmotu kompletně vyschnout, napenetrovat penetraci UZIN PE 360 a po schnutí provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- U labilních starých podkladů s více vrstvami lepidla nebo stěrkovácí hmoty je nutno přednostně použít stěrkovácí hmoty na bázi sádry jako např. UZIN NC 110 nebo UZIN NC 115.
- U nových potěrů z litého asfaltu jsou dovoleny tloušťky vrstvy do max. 5 mm, u starších potěrů z litého asfaltu se starými vrstvami jsou dovoleny tloušťky vrstvy do max. 3 mm. Při větších tloušťkách vrstvy je nutno použít stěrkovácí hmoty na bázi sádry jako např. UZIN NC 110 nebo UZIN NC 115.
- Nepoužívat ve venkovním nebo mokřím prostředí.
- Čerstvě vystěrkové plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla. Cementové stěrkovácí vrstvy mají na měkkých nebo lepkavých podkladech sklon k tvoření trhlin. Tyto měkké nebo lepkavé vrstvy musí být proto před stěrkováním odstraněny. Také příliš dlouhé ponechání otevřené vrstvy stěrkovácí hmoty podporuje tvoření trhlin a proto je nutno tomu zabránit.
- Nepoužívat jako užitkovou podlahovinu nebo jako užitkovou podlahu, vždy je nutné položit vrchní podlahovinu.
- Dbejte zvláště mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
  - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
  - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
  - TKB směrnice „Technický popis a zpracování podlahových stěrkovácích hmot“.

## Ochrana práce a životního prostředí:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle RL 2003/53/EG – GISCODE ZP 1. Uskladnit mimo dosah dětí! Nosit nitrilem impregnované bavlněné ochranné rukavice. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu. 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. 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:

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné [Interseroh]. Zbytky výrobku shromáždit, smíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.