

Standardní cementová stěrková hmota

# UZIN NC 145

Samorozlévací cementová stěrková hmota pro textilní a elastické podlahové krytiny pro tloušťky vrstev do 6 mm

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ stěrkování a vyrovnávání podkladů pro následnou pokládku textilních a elastických podlahových krytin.
- ▶ pro tloušťku vrstev do 6 mm.

## VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ cementové potěry, kalciumsulfátové potěry nebo beton
- ▶ staré podklady s pevně přidrženými, vodě odolnými, zbytky lepidla a stěrkovácí hmoty
- ▶ následnou pokládku textilních a elastických podlahových krytin, jako např. textilní krytiny a PVC/CV krytiny
- ▶ mírné zatížení v bytovém a podnikatelském prostředí, např. v bytových domech
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ zatížení kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529 od tloušťky vrstvy 1 mm



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0012.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C20-F4	
Reaction to fire	<b>A1fl</b>
Release of corrosive substances	<b>CT</b>
Compressive strength	<b>C20</b>
Flexural strength	<b>F4</b>

## PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

UZIN NC 145 je ideální produkt pro standardní stěrkování. Spojuje hospodárnost s dobrými výsledky při stěrkování. Čerpatelná, pro vnitřní prostředí.

- ▶ velmi dobrý rozliv
- ▶ velmi dobře brousitelná



## TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel
Velikost balení	25 kg
Skladovatelnost	nejméně 9 měsíců
Množství vody / záměsová voda	ca 6,0 litrů na 25 kg pytel
Barva	šedá
Spotřeba	ca 1,5 kg/m <sup>2</sup> / na 1 mm tloušťky
Ideální teplota při zpracování	+15 °C až + 25 °C na podlaze
Doba zpracování	20 - 40 minut*
Pochůznost	po 3 hodinách*
Zralost ke kladení	po ca 24 hodinách*
Min. teplota při zpracování	10 °C na podlaze
Chování za hoření	A1fl dle DIN EN 13 501-1

\* Při 20 °C a 65 % rel. vzdušné vlhkosti. 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, uvolněného lepidla, stěrkovací hmoty, podlahové krytiny 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:

1. Ca 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.
2. Hmotu nalít na podklad a hladítkem nebo velkoplošnou lištou UZIN Flächenraket se zubem R2 rovnoměrně rozdělit. Ke zlepšení roztékání a povrchu může být čerstvá vrstva zpracována odvodušňovacími jehlovými válečky UZIN. Požadovanou tloušťku nanést pokud možno v jednom pracovním kroku.

## 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>

## ZRALÁ PRO KLADENÍ:

Tloušťka vrstvy	Zralost ke kladení
3 mm	24 hod*

\* Při 20 °C a 65 % rel. vzdušné vlhkosti. Viz také "Zralost ke kladení".

## 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, těsné a uzavřené podklady a velké tloušťky vrstvy prodlužují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. Vysoké teploty a nízká vlhkost a savý podklad urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladu a používat studenou vodu.
- Dilatační, pohybové spáry v podkladu a okrajové spáry u stěn je nutno převzít. Případně na dotčených stavebních dílech instalovat okrajové dilatační pásy UZIN pro zabránění zatečení stěrkové hmoty do okrajových spár.
- Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. od výrobců m-tec, PFT a dalších. Používat nástavec pro jemné domíchávání.
- Není vhodná pro použití na dřevotřískových deskách a OSB deskách
- Minimální tloušťka vrstvy pod kolečkové židly je 1 mm. Na nesavých podkladech, např. na starých podkladních konstrukcích se zbytky starého, vodě odolného lepidla, musí být tloušťka vrstvy zásadně 2 – 3mm
- Při vícevrstevném stěrkování nechat hmotu kompletně vyschnout, penetrovat penetrací UZIN PE 360 PLUS a po vyschnutí (4 – 6 hodin) provést následující stěrkování. Vrchní vrstva nesmí mít větší tloušťku, než spodní vrstva.
- Na labilních starých podkladech s více vrstvami lepidel nebo stěrkovacích hmot je vhodnější použití stěrkových hmot na bázi sádry, jako např. UZIN NC 110 nebo UZIN NC 115.
- Nepoužívat ve venkovním nebo mokřem prostředí.
- Čerstvě vystěrkové plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla. Cementové stěrkovací vrstvy mají na měkkých nebo lepkavých podkladech sklon k tvoření trhlin. Staré zbytky lepidla, měkké nebo lepkavé vrstvy musí být proto ze starých podkladů před stěrkováním odstraněny. Také dlouhé otevřené ležení těchto stěrkovacích vrstev napomáhá tvorbě trhlin a je proto nutno se tomuto vyhnout.
- Nevyužívat jako užitkovou krytinu nebo jako užitkovou podlahu, je vždy nutné pokrýt povrchovou 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 se smí odříznout 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
  - TKB/FCIÖ- doporučení „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
  - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
  - TKB/FCIÖ- směrnice „Technický popis a zpracování cementových podlahových stěrkovacích hmot“

## OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- Nízký obsah chromanu dle EU-VO 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

## **SLOŽENÍ:**

Speciální cementy, minerální příměsi, redispergovatelné polymery a aditiva.

## **OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:**

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH). 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 nezávadný. 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:**

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Vyprázdněné, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné. Zbytky výrobku shromáždit, rozmíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.