

# UZIN NC 182



Stabilní, jemná a velmi rychle schnoucí cementová vyhlazovací hmota pro každou tloušťku vrstvy

## Oblasti použití:

Stabilní opravná malta před podlahářskými a parketařskými pracemi. Bez omezení tloušťky vrstvy a s nejlepšími zpracovatelskými vlastnostmi, v interiéru.

## Vhodná pro:

- ▶ zhotovení dobře savých, vysoce pevných a rychle ke kladení zralých kladečských ploch
- ▶ vyplnění děr a výlomů v podkladech, např. v potěrech nebo v betonových podlahách
- ▶ přestěrkování nebo stěrkování dílčích ploch při všech opravných pracích před stěrkováním a lepením
- ▶ vyspravení schodišťových stupňů a podest
- ▶ silné namáhání v bytových, podnikatelských a průmyslových prostorech
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529 od 1 mm tloušťky vrstvy

## Vhodná na:

- ▶ nové nebo staré cementové, kalciumsulfátové a xylolitové potěry, beton, nepropustné minerální podklady apod.
- ▶ nové dřevotřískové desky P3 / P5 / P7 nebo OSB desky (vždy pevně přišroubované)
- ▶ staré podklady s pevně přidrženými, vodě odolnými zbytky lepidla a stěrkovacími hmotami
- ▶ také jako „stabilní plošná stěrková hmota“ na staré zbytky lepidla a k přestěrkování k vytažení až do „nuly“
- ▶ jako systémová složka v rychlé výstavbě



Poskytuje nejvyšší možnou jistotu před emisemi a přispívá k vytváření zdravého klimatu v obytném prostoru. S označením „Blauer Engel“ („Modrý anděl“) pro podlahová lepidla s malým obsahem emisí a jiné kladečské materiály podle RAL-UZ 113.

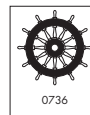


<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz AG	
Dieselstraße 3	
D-89079 Ulm	
13	
01/01/0022.01	
EN 13 813:2002	
Cementová stabilní opravná hmota pro podlahové plochy v interiéru	
EN 13 813:CT-C30-F7	
Chování při hoření	A1 <sub>n</sub>
Uvolňování korozivních substancí	CT
Třída pevnosti v tlaku	C 30
Třída pevnosti v tahu za ohybu	F 7

**UZIN ÖKOLINE**



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## Přednosti výrobku / vlastnosti:

Po rozmíchání s vodou vznikne rychle schnoucí a pro kladení zralá malta s ideálními zpracovatelskými vlastnostmi. Plynulé rychlé tuhnutí umožňuje další penetrování, stěrkování nebo lepení již po krátké době. Přestěrkování a konečné stěrkování s vytažením až „do nuly“ je s UZIN NC 182 snadno proveditelné.

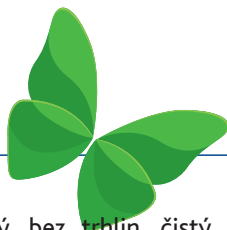
**Složení:** Speciální cementy, minerální přísady, kopolymery polyvinylacetátů, a aditiva.

- ▶ Po 60 minutách zralá ke kladení
- ▶ Hydraulicky tuhnoucí chromanu
- ▶ Od „vytažení do nuly“ až po velké tloušťky vrstvy
- ▶ Ideální zpracovatelské vlastnosti
- ▶ Jemné zrno, nejsou viditelné stopy po špachtli
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / velmi malý obsah emisí PLUS
- ▶ RAL UZ 113 / šetrná k životnímu prostředí, protože má velmi malé emise

## Technická data:

Druh balení:	papírový pytel
Dodávané balení:	20 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Potřebné množství vody:	5 - 5,75 litrů na 20 kg pytel
Zpracování dílčích množství:	na 1 kg prášku 250 – 300 ml vody
Barva:	šedá
Spotřeba:	ca 1,5 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm tloušťky
Teplota při zpracování:	nejméně 10 °C na podlaze
Doba zpracování:	ca 15 minut*
Řezání hran:	po ca 15 minutách*
Pochůzná / přestěrkovatelná:	po ca 25 minutách*
Zralá ke kladení:	po 60 minutách*

\* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. 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. separační prostředky, volné zbytky lepidla, stěrkovácí hmoty, podlahoviny nebo nátěru apod. odstranit, např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát. Podle typu a stavu podkladu vybrat vhodnou penetraci z přehledu výrobků UZIN. U určitých podkladů, jako např. u starých potěrů s nepropustným, dobře přídržným, vodě odolným lepidlovým ložem je možno upustit od penetrace. U tloušťek vrstvy nad 3 mm je nutno zásadně penetrovat. Nanesenou penetraci nechat dobře vyschnout.

Dbát na technické listy současně použitých výrobků.

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

## Zpracování:

1. UZIN NC 182 podle žádané konzistence smíchat s vodou. Pro 20 kg je správné množství vody 5 – 7,5 litrů. Protože se však zpravidla míchají menší množství, je pro 1 kg prášku potřeba 250 – 300 ml vody. Studenou, čistou vodu nalít do čisté nádoby. Prášek za vydatného míchání nasypat a rozmíchat do bezhrudkovité malty. Namíchat jen tolik malty, kolik je možno v době zpracování do 10 – 15 minut\* zpracovat.
2. Hmotu nanést hladítkem rovnoměrně až do požadované tloušťky vrstvy na podklad, ca 25 minut\* nechat tuhnout a následně přepracovat nebo vyhladit. Požadovanou tloušťku nanést v jednom pracovním postupu.

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

## Údaje o spotřebě:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	20 kg pytel stačí pro cca
1 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	13,3 m <sup>2</sup>
3 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>	4,4 m <sup>2</sup>
10 mm	15,0 kg/m <sup>2</sup>	1,3 m <sup>2</sup>

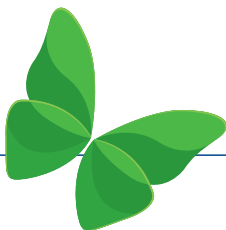
## Zralost ke kladení:

Tloušťka vrstvy	Zralost ke kladení při 20 °C / 65 % rel. vlhkosti vzduchu	Zralost ke kladení při 10 °C / 80 % rel. vlhkosti vzduchu
1 – 30 mm	1 hodina	ca 1,5 hodiny

## Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při teplotách 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velké tloušťky vrstvy prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladnu a používat studenou vodu.

- ▶ Dilatační, pohybové a okrajové přípojné spáry u stěn je nutno z podkladu převzít. Případně na dotčených stavebních dílech upevnit okrajové dilatační pásy UZIN Randdämmstreifen, aby se zabránilo zatečení stěrkovácí hmoty do obvodových spár. U tloušťek vrstvy nad 5 mm jsou okrajové dilatační pásy zásadně nutné.
- ▶ Pro způsobilost pro kolečkové židle je nejmenší tloušťka 1 mm.
- ▶ Při následném stěrkování samorozlévací hmotou nebo při vícevrstevném stěrkování nechat hmotu dokonale vyschnout, penetrovat penetrací UZIN PE 360 a po jejím vyschnutí (ca 1 hodinu\*) nanést následující stěrkovácí hmotu.
- ▶ Pro větší tloušťky vrstvy od 10 mm se doporučuje přimíchat do stěrkovácí hmoty až do 50 % (odpovídá 10 kg/pytel) suchý křemičitý písek UZIN Strecksand zrno 1 – 2,5 mm.
- ▶ Při větších tloušťkách vrstvy nad 10 mm na podkladech citlivých na vlhkost (kalciumsulfátové potěry) nebo na labilních podkladech (zbytky lepidel) je nutno upřednostnit epoxidové pryskyřičné penetrace, jako 2 K epoxidovou utěšňovací penetraci UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ U potěrů z litého asfaltu, dřevotřískových desek P3 / P5 / P7, OSB desek nebo potěrů se zbytky lepidla (bez použití penetrace) jsou dovoleny tloušťky vrstvy do max. 3 mm. U starších potěrů z litého asfaltu nebo u větších tloušťek vrstvy je doporučeno použít sádrovou stěrkovácí hmotu jako např. UZIN NC 118.
- ▶ Při přímém lepení s disperzními lepidly na UZIN NC 182 je nutno u tloušťek vrstvy méně než 1 mm penetrovat např. s univerzální penetrací UZIN PE 360.
- ▶ Nepoužívat ve venkovním nebo v mokřém prostředí.
- ▶ Čerstvě vystěrkové plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla. Cementové stěrkovácí vrstvy mají na měkkých nebo lepkavých podkladech sklon k tvoření trhlin. Měkké nebo lepkavé vrstvy musí být proto před stěrkováním odstraněny. Také dlouhé otevřené ležení takových stěrkových vrstev napomáhá tvorbě trhlin a je proto nutno se tomuto vyhnout.
- ▶ Nepoužívat jako potěr nebo jako užitkovou podlahu, vždy je nutné položit podlahovinu.
- ▶ UZIN NC 182 je součástí systému „Nejspodnější vrstva krytí paluby“ a tento produkt má osvědčení jako výrobek pro výstroj plavidel od námořního profesního sdružení Hamburg, modul B a modul D. Certifikáty jsou na požádání k dispozici. Dovolená tloušťka vrstvy je ca 5 mm. USCG-No. pro systém je Modul B 164.106/EC0736/113.126.
- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahovin v platných národních normách (např. EN, DIN, VOB, Ö-Norm, SIA, ČSN atd.) Dbejte zvláště mimo jiné na související normy, směrnice a doporučení:
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
  - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“
  - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
  - TKB směrnice: „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 RL 2003/53/EG – GISCODE ZP 1. Uložit mimo dosah dětí! Nosit nitrilem nasycené bavlněné rukavice. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu. Během a po zpracování/schnutí zajistit dobré větrání! Během zpracování výrobku nejíst, nepít a nekouřit. Při kontaktu s očima nebo pokožkou ihned důkladně opláchnout vodou. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Čištění nářadí provést ihned po upotřebení vodou a mýdlem.

EMICODE EC 1 R PLUS – „Velmi malé emise PLUS“ – 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 stěrková hmoty.

Informace pro alergiky na tel. čís. +490(0)731 4097-0, příp. +420283083314.

#### Likvidace:

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.