

Stabilní opravná cementová hmota

# UZIN NC 182 NEU

Odolná vlhkosti, stabilní, jemná a velmi rychle schnoucí cementová vyhlazovací hmota s reaktivacím efektem pro všechny tloušťky vrstvy

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ dorovnání, dílčí stěrkování a vyrovnávání děr, výtluků aj. v podkladech pro veškeré opravné práce před stěrkovacími a lepicími pracemi
- ▶ zhotovení dobře savých, vysoce pevných a rychle ke kladení zralých kladečských ploch
- ▶ pro libovolnou tloušťku vrstvy

## VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ cementové potěry, kalciumsulfátové potěry nebo beton
- ▶ staré podklady, např. na těsných, přídržných zbytkách lepidel odolných vodě
- ▶ stávající a nové pevně přišroubované dřevotřískové desky P3 / P5 / P7 nebo OSB2-OSB4
- ▶ stávající keramické krytiny nebo krytiny z přírodního kamene, teraso aj.
- ▶ stávající a nové lité asfaltové potěry IC 10 a IC 15
- ▶ magnéziové a xylolitové potěry
- ▶ prefabrikované dílce, sádrovláknité desky
- ▶ jako „stabilní plošná stěrková hmota“ na staré zbytkylepidel a pro přístěrkování s vytažením „do nuly“
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 od tloušťky vrstvy 1 mm
- ▶ vysoké namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech např. nemocnicích, velmi frekventovaných nákupních centrech, průmyslových halách, atd.



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0022.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C30-F7	
Reaction to fire	<b>A1fl</b>
Release of corrosive substances	<b>CT</b>
Compressive strength	<b>C30</b>
Flexural strength	<b>F7</b>

## PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

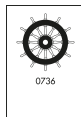
Po rozmíchání s vodou vznikne rychle schnoucí a pro kladení zralá malta s ideálními zpracovatelskými vlastnostmi. Opětovnou reaktivací malty v době zpracování může být otevřená doba prodloužena. Plynulé rychlé tuhnutí umožňuje další penetrování, stěrkování nebo lepení již po krátké době. Přestěrkování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

- ▶ po 60 minutách zralá ke kladení
- ▶ opětovná reaktivace, tím prodloužení doby zpracování
- ▶ odolná proti alkalické vlhkosti

## TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel
Velikost balení	20 kg, 12,5 kg
Skladovatelnost	nejméně 12 měsíců
Množství vody / záměsová voda	4,6 - 5,4 l na 20 kg pytel
Zpracování dílčího množství	na 1 kg prášku 230 – 270 ml vody
Barva	šedá
Spotřeba	ca 1,5 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm tloušťky
Ideální teplota při zpracování	+15 °C až +25 °C
Doba zpracování	15 - 20 minut*
Pochůzlost	po 40 - 50 min.*
Zralost ke kladení	po 60 min.*
Min. teplota při zpracování	10 °C na podlaže
Seříznout hrany	po ca 15 minutách
Chování za hoření	A1fl dle DIN EN 13 501-1

\* 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, stěrkovací hmoty, krytiny 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 přidrzným, vodě odolným lepidlovým ložem je možno upustit od penetrace. U tlouštěk 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:

- UZIN NC 182 NEU podle žádané konzistence smíchat s vodou. Pro 20 kg je správné množství vody 4,6 – 5,4 litru. Protože se však zpravidla míchají menší množství, je pro 1 kg prášku potřeba 230 – 270 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 15 – 20 minut\* zpracovat. Během doby zpracování je možné již tuhnoucí maltu ručně nebo pomocí míchadla znovu rozmíchat, aby bylo možné maltu dále zpracovat.
- 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 kroku.

## ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba ca	Balení/ Vydátnost
1 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	20 kg/ 13,3 m <sup>2</sup>
3 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>	20 kg/ 4,4 m <sup>2</sup>
10 mm	15,0 kg/m <sup>2</sup>	20 kg/ 1,3 m <sup>2</sup>

## ZRALÁ PRO KLADENÍ:

Tloušťka vrstvy	Zralost ke kladení
1 - 30 mm	1 hodina*
1 - 30 mm	ca 1,5 hodiny**

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

## 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 teplotách 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu, nedostatečná cirkulace vzduchu, těsné podklady prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu, velká cirkulace vzduchu a savý podklad urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladnu a používat studenou vodu.
- ▶ Dilatační, pohybové a okrajové spáry u stěn je nutno z podkladu převzít. Na dotčených stavebních prvcích upevnit okrajové dilatační pásy UZIN Randdämmstreifen, aby se zabránilo zatečení stěrkovací hmoty do obvodových spár. U tlouštěk 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, mezipenetrovat penetrací UZIN PE 360 a po vyschnutí nanést následující stěrkovací hmotu.
- ▶ Pro větší tloušťky vrstvy od 10 mm se doporučuje přimíchat do stěrkovací 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) je nutno upřednostnit epoxidové pryskyřičné penetrace, jako např. epoxidovou penetraci UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ K přemostění a vyarmování trhlin, spár a přechodů v připojeném systému s můstkem UZIN RR 203.
- ▶ 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 tlouštěk vrstvy je doporučeno použít sádrovou hmotu jako např. UZIN NC 118.
- ▶ Nepoužívat ve venkovním nebo mokřím prostředí.
- ▶ Čerstvě vystěrkové plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla. Cementové stěrkovací 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 stěrkovacích vrstev napomáhá tvorbě trhlin a je proto nutno tomuto se vyhnout.
- ▶ Nepoužívat jako potěr nebo jako užitkovou podlahu, vždy je nutné položit svrchní krytinu.
- ▶ UZIN NC 182 NEU 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. Dovolena tloušťka vrstvy je ca 5 mm. USCG-No. pro systém je Modul B 164.106/ EC0736/113.126.
- ▶ 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 podlahových krytin 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“, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“, ÖNORM B 5236
  - TKB/FCIÖ- směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
  - TKB/FCIÖ- směrnice: „Technický popis a zpracování cementových podlahových stěrkovacích hmot“
  - BEB doporučení „Posuzování a příprava podkladů“

## OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ Nízký obsah chromanu dle EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise
- ▶ DE - UZ 113 / šetrná k životnímu prostředí, protože velmi nízké emise

## SLOŽENÍ:

Speciální cementy, minerální příměsi, redispergovatelné polymery, vysoce výkonný zkapalňovač a aditiva.

## OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH). Uskladnit mimo dosah dětí! Skladovat v suchu a chladu. Otevřené balení okamžitě těsně uzavřít. Nosit nitrilem impregnované bavlněné ochranné rukavice a dlouhé kalhoty. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu a brýle. Během a po zpracování / schnutí se postarat o důkladné větrání! Při zpracování výrobku nejíst, nepít a nekouřit. Při kontaktu s očima důkladně opláchnout vodou a vyhledat lékaře. Zamezte dlouhému kontaktu s pokožkou. Kontaktovaná místa ihned důkladně opláchnout vodou. Čím déle působí čerstvě rozmíchaný produkt na pokožku, tím větší je nebezpečí poškození pokožky. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Čištění nářadí provést ihned po použití vodou a mýdlem. Ve vytvrzeném, vyschlém 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: +49 731 4097-0, příp. +420283083314.

## 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.