

UZIN NC 182



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

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 xylo-litové 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

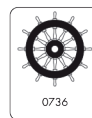


Nabízí největší možnou jistotu před emisemi a přispívá k vytvoření zdravého obytného klimatu v místnosti. Označena „der Blaue Engel“ („Modrý anděl“) pro lepidla s malým obsahem emisí a jiné kladečské materiály podle RAL-UZ 113.



CE
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 A1n
Uvolňování korozivních substancí CT
Třída pevnosti v tlaku C 30
Třída pevnosti v tahu za ohybu F 7

UZIN ÖKOLINE



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.

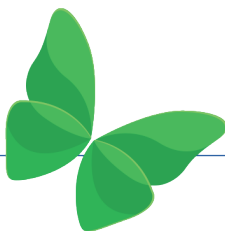
Složení: Speciální cementy, minerální přísady, kopolymery polyvinylacetátů, a aditiva.

- ▶ Po 60 minutách zralá ke kladení
- ▶ Hydraulicky tuhnoucí
- ▶ Od „vytažení do nuly“ až po velké tloušťky vrstvy
- ▶ Ideální zpracovatelské vlastnosti
- ▶ Jemné zrno, nejsou viditelné stopy po špachtli
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu
- ▶ EMICODE EC 1 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:	25kg 12,5kg s úchopem
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Potřebné množství vody:	6 – 7,5 litrů na 25 kg pytel 3 – 3,75 litry na 12,5 kg pytel
Zpracování dílčích množství:	na 1 kg prášku 250 – 300 ml vody
Barva:	šedá
Spotřeba:	cca 1,5 kg/m ² na 1mm tloušťky
Teplota při zpracování:	nejméně 10 °C na podlaze
Doba zpracování:	cca 15 minut*
Řezání hran:	po cca 15 minutách*
Pochůzná / přestěrkovatelná:	po cca 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 trhlín, 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:

- UZIN NC 182 podle žádané konzistence smíchat s vodou. Pro 25 kg je správné množství vody 6 – 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.
- Hmotu nanést hladítkem rovnoměrně až do požadované tloušťky vrstvy na podklad, cca 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	25 kg pytel stačí pro cca
1 mm	1,5 kg/m ²	17 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	6 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	2 m ²

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	cca 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 (cca 1 hodinu*) nanést následující stěrkovácí hmotu.
- Pro větší tloušťky vrstvy od 10 mm se doporučuje přimíchat do stěrkovácí hmoty až do 50 % (odpovídá 12,5 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 mokřím prostředí.
- Čerstvě vystěrkové plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla. Cementové stěrkovácí vrstvy mají na měkkých nebo lepkavých podkladech sklon k tvoření trhlín. Měkké nebo lepkavé vrstvy musí být proto před stěrkováním odstraněny. Také dlouhé otevřené ležení takových stěrkových vrstev napomáhá tvorbě trhlín 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. Dovolena tloušťka vrstvy je cca 5 mm. USCG-No. pro systém je Modul B 164.106/EC0736/113.126.
- Zohleďte 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 stěrkových 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 PLUS – „Velmi malé emise PLUS“ – zkušena a zařazena do stupně odpovídajícího směrnicem 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 stěrkovácí hmoty. Informace pro alergiky na tel. čís. +49(0)731 4097-0, příp. +420283083314.

Likvidace:

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