

Vyrovnávací hmota

UZIN NC 160



Samorozlévací cementová stěrková hmota pro tloušťky vrstvy do 20 mm

Oblasti použití:

Stěrková a vyrovnávací hmota pro stěrkování na stavebně obvyklých podkladech. Pro následné kladení textilních a elastických podlahovin všeho druhu. Čerpatelná, pro interiér.

Vhodná pro:

- ▶ následné kladení textilních a elastických podlahových krytin všeho druhu, jako např. textilní krytiny, PVC / CV krytiny, designové krytiny, kaučuk, linoleum, korek, Enomer- krytiny (neobsahují chlor, např. Upofloor Lifeline®), PUR krytiny (např. WPT PURline®)
- ▶ následné kladení vícevrstevých parket
- ▶ vysoké namáhání v obytných, podnikatelských prostorech např. v kancelářských budovách, v bytových domech, domovech s pečovatelskou službou, atd.
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 od 1 mm tloušťky vrstvy



Poskytuje nejvyšší možnou jistotu před emisemi a přispívá k vytváření zdravého klimatu v obytném prostoru. Označeno „Modrý anděl“ pro podlahová lepidla s malými emisemi a jiné kladečské materiály podle RAL-UZ 113.



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
13	
01/01/0015.01	
EN 13 813:2002	
Cementová stěrková hmota pro podlahové plochy v interiéru	
EN 13 813: CT-C30-F6	
Chování při hoření A 1 fl	
Uvolňování koroziivních substancí CT	
Třída pevnosti v tlaku	C 30
Třída pevnosti v tahu za ohybu	F 6

UZIN ÖKOLINE

www.blauer-engel.de/uz113

Složení: speciální cementy, minerální přísady, redispergovatelné polymery a aditiva.

- ▶ Velmi dobrý rozliv
- ▶ Hladký povrch
- ▶ Dobrá savost
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu dle EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / velmi malé emise
- ▶ RAL UZ 113 / šetrná k životnímu prostředí, protože má velmi malé emise

Technická data:

Druh balení:	papírový pytel
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 9 měsíců
Potřebné množství vody:	6,0 – 6,5 litrů na 25 kg pytel
Barva:	šedá
Spotřeba:	cca 1,5 kg/m ² 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 – 30 minut*
Pochůzná:	po 2 hodinách*
Zralá pro kladení:	po cca 20 hodinách*
Třída hořlavosti:	A 1 _{fl} podle DIN EN 13 501-1
Míra rozlivu:	cca 150 mm + 5 mm (UZIN terč pro měření rozlivu)

* 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 vysáty. 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 litrů 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 nástavcem UZIN pro stěrkovácí hmoty.
- Hmotu nalít na podklad a hladítkem nebo velkoplošnou raklí UZIN Flächenraket se zubováním R 2 rovnoměrně rozdělit. Rozliv a povrch je možno ještě zlepšit odzdušněním 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 ²	16,6 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	5,5 m ²
10 mm	15 kg/ m ²	1,6 m ²

Nastavování UZIN NC 160:

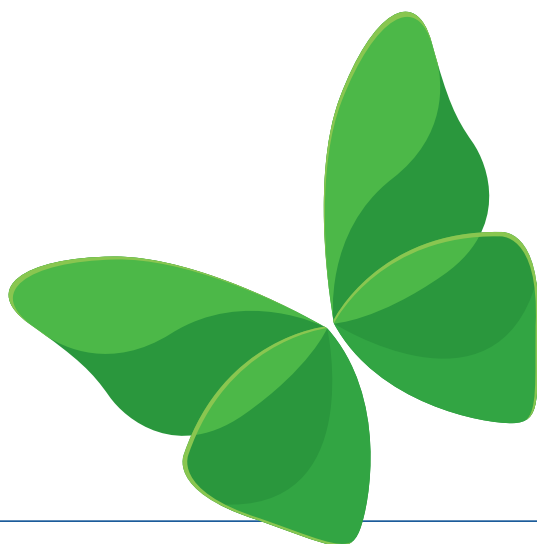
Tloušťka vrstvy	Ideální materiál pro nastavení a přidávané množství
10 – 20 mm	30 % UZIN křemičitého písku Perlsand 0,8 (8 kg písku / 25 kg prášku)

Podle tloušťky vrstvy je nutno přiměřeně upravit množství vody.

Zralost pro kladení:

Tloušťka vrstvy	Zralost pro kladení
3 mm	20 hodin*
5 mm	30 hodin*

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



Rozšířené použití:

Vhodná na:

- ▶ cementové potěry, kalciumsulfátové potěry nebo beton
- ▶ podklady s pevně přidrženými starými zbytky vodě odolného lepidla nebo stěrkovácí hmoty
- ▶ nové, pevně přišroubované dřevotřískové desky P4 – P7 nebo OSB 2 – OSB 4 desky
- ▶ stávající keramické krytiny a krytiny z přírodního opracovaného kamene, teraso apod.
- ▶ nové a podmíněně na staré potěry z litého asfaltu IC 10 a IC 15
- ▶ magnesiové a xylolitové potěry
- ▶ potěry z hotových stavebních dílců, sádrovláknité desky

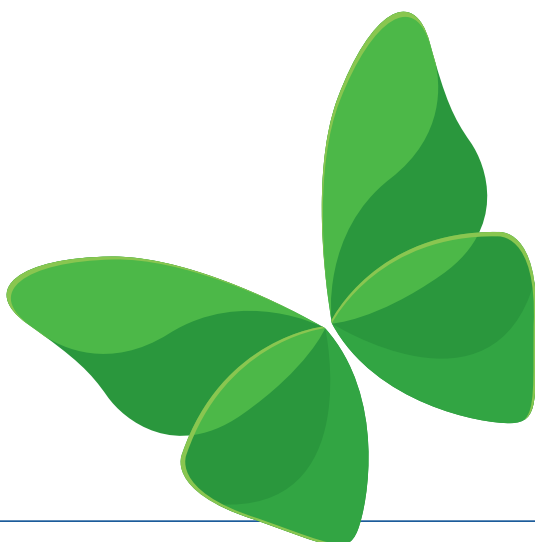
Přednosti výrobu / vlastnosti:

Zvláštní výhoda UZIN NC 160 je v kombinaci mezi vysokou pevností, nejlepšími zpracovatelskými vlastnostmi a dobrou savostí. Vyrovnávací hmota poskytuje hladký povrch a dovoluje snížení spotřeby množství lepidla při následném lepení.

Příklad aplikace:



UZIN NC 160 je možno zpracovat jak hladítkem, tak i snadno technikou s raklí. Prášek se spojuje rychle a bez žmolků a velmi dobré vlastnosti rozlévání představují vždy vynikající základ pro všechny následné práce. Je jedno, jestli v novostavbě nebo na starých podkladech v oboru renovací.



Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 9 měsíců skladovatelné. Načaté balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat. S delší dobou skladování se může prodloužit nastavená doba tuhnutí a vysychání. Vlastnosti vytvrzeného materiálu nebudou tímto ovlivněny. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a 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 je nutno převzít. Na dotčených stavebních dílech upevnit okrajové dilatační pásy UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrkovací hmoty do spár. U tlouštěk nad 5 mm jsou okrajové dilatační pásy zásadně nutné. Na dřevěných podkladech po stěrkování okrajové dilatační pásy zcela odstranit.
- ▶ Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. typ m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet a dalších. Používat nástavec k jemnému domíchání.
- ▶ Spodní konstrukce z dřevěných podlah musí být suché, aby se zabránilo škodám tvorbou hniloby nebo plísně z důvodu vlhkosti. Dostatečné větrání nebo zadní odvětrání je nutné zajistit zvláště u parotěsných podlahovin, např. odstraněním okrajových dilatačních pásků nebo instalací speciálních soklových lišt s větracími otvory.
- ▶ Pro způsobnost pro kolečkové židle je nejmenší tloušťka vrstvy 1 mm. Na nesavých podkladech jako např. na starých potěrech s uzavřeným, pevně přidrženým lepidlovým ložem vodě odolného lepidla stěrkovat zásadně v tloušťce 2 – 3 mm.
- ▶ Při vícevrstvě stěrkování nechat hmotu kompletně vyschnout, penetrovat s UZIN PE 360 a po schnutí provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- ▶ Pod vícevrstvé parkety je minimální tloušťka vrstvy 2 mm.
- ▶ U větších tlouštěk vrstvy nad 10 mm nebo na podkladech citlivých na vlhkost (kalciumsulfátové potěry) nebo na labilních podkladech (např. zbytky lepidla) je nutno použít epoxidové penetrace, jako UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ U labilních starých podkladů s více vrstvami lepidla nebo stěrkovací hmoty je nutno přednostně použít stěrkovací 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 stěrkovací hmoty na bázi sádry jako např. UZIN NC 110 nebo UZIN NC 115.

- ▶ U nových, pevně přišroubovaných dřevotřískových desek P4 – P7 nebo OSB2 – OSB 4 desek jsou dovoleny tloušťky vrstvy do max. 3 mm.
- ▶ 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. Tyto měkké nebo lepkavé vrstvy musí být proto před stěrkováním odstraněny. Také příliš dlouhé ponechání otevřené vrstvy stěrkovací hmoty podporuje tvoření trhlin a proto je nutno tomu zabránit.
- ▶ Nepoužívat jako užitkovou krytinu nebo jako užitkovou podlahu, vždy je nutné položit vrchní krytinu.
- ▶ 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.
- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
 - DIN 18 356 „Parketářské 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 stěrkovacích hmot“.

Ochrana práce a životního prostředí:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH) – 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.
EMICODE EC 1 R PLUS – „Velmi malé emise“ – zkoušená a zařazená do stupně odpovídajícího směrnícím 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 stěrkovací hmoty.
Informace pro alergiky: +420283083314

Likvidace:

Pokud možno zbytky výrobku sesbírejte a znovu použijte. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, nepráscí papírové obaly jsou recyklovatelné.... Zbytky výrobku shromáždit, zamíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.

