

Cementová průmyslová nivelační hmota

UZIN NC 770

Samorozlévací finální minerální hmota pro zhotovení připojeného podkladu pro vrstvy od 3 do 50 mm

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ zhotovení přímo užitných finálních vrstev odolných proti obrusu pro vysokou zátěž
- ▶ zhotovení přímo pokladatelých svrchních ploch pro pokládku podlahových krytin všech druhů nebo epoxidových, příp. polyuretanových finálních vrstev
- ▶ pro tl. vrstvy od 3 mm do 50 mm
- ▶ AR0,5 odolnost proti obrusu

VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ cementové a kalciumsulfátové potěry, beton, teraso, litý asfalt
- ▶ staré podklady nebo betony s pevně přidrženými zbytky lepidla a stěrkovací hmoty
- ▶ stávající nebo nové pevně přišroubované dřevotřískové desky P4 – P7 nebo OSB2 – OSB4 desky
- ▶ stávající keramické a kamenné krytiny, teraso aj.
- ▶ nové a podmíněně staré lité asfaltové potěry IC 10 a IC 15, zároveň i škrábaný jemný asfaltový beton
- ▶ magneziové (hořečnaté) a xylolitové potěry
- ▶ prefabrikované dílce, sádrovláknité desky
- ▶ teplovodní podlahového vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- ▶ silné namáhání v podnikatelských a průmyslových prostorech



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
20	
01/01/0078.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C35-F7-AR0,5	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	C35
Compressive strength	CT
Flexural strength	F7
Wear resistance BCA	AR0,5

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

UZIN NC 770 je cementová samorozlévací finální vrstva pro zhotovení přímo užitelných, otěruvzdorných povrchových ploch bez optických nároků. Použitelná také jako rychlá vyrovnávací hmota s možností povrchové úpravy, a to pod finální vrstvy z reaktivních pryskyřic nebo pro pokládku podlahových krytin všech druhů. Čerpatelná, pro vnitřní prostředí

- ▶ vysoká odolnost proti obrusu
- ▶ dobrý rozliv
- ▶ dobrá savost
- ▶ odolná olejům, pohonným hmotám, vlhkosti a posypovým solím



TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel
Velikost balení	25 kg
Skladovatelnost	nejméně 9 měsíců
Množství vody / záměsová voda	ca 4,5 l pro 25 kg pytel
Barva	šedá
Ideální teplota při zpracování	+15 °C až +25 °C na podlaze
Doba zpracování	20 - 30 minut*
Pochůznost	po 2 - 4 hodinách*
Zralost ke kladení	po ca 24 hodinách*
Min. teplota při zpracování	10 °C na podlaze
Chování za hoření	A1fl dle DIN EN 15 501-1

*Při 20 °C / 65% rel. vzdušné vlhkosti při max 3 mm tl. vrstvy.



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. zbytky separačních prostředků, uvolněného lepidla, stěrkovací hmoty, podlahoviny nebo nátěru apod. odstranit např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát. Podle druhu a stavu podkladu zvolit vhodnou penetraci ze sortimentu 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:

- Ca 4,5 litru 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.
- Hmotu nalít na podklad a hladítkem nebo velkoplošnou lištou Flächenraker rovnoměrně rozdělit. Již tak velmi dobrý rozliv a velmi hladký povrch je možné zlepšit odvodu vzdušným jehlovým válečkem. Požadovanou tloušťku vrstvy nanést pokud možno v jednom pracovním kroku (min 3 mm).

OŠETŘENÍ POVRCHOVÉ PLOCHY:

UZIN NC 770 má savou povrchovou plochu a je náchylná bez ošetření povrchu ke znečištění a tvorbě skvrn. Je doporučeno povrch ošetřit, povrstvit, vhodným produktem.

Z důvodu změn vyskytujících se u přírodních materiálů se mohou barevné tóny a odstíny výrazně obměňovat. Při vysychání mohou vzniknout ve hmotě trhliny. Záruku za „laboratorní“ estetický vzhled hotové podlahy nelze převzít. Úspěšně doporučit lze dostatečně dimenzované čistící zóny a ochranné podložky z polykarbonátu pod kolečkovými židlemi polykarbonátu pod kolečkovými židlemi.

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba ca	Balení/ Vydatnost
3 mm	5,1 kg/m ²	25 kg / 4,9 m ²
5 mm	8,5 kg/m ²	25 kg / 3,0 m ²
10 mm	17,0 kg/m ²	25 kg / 1,5 m ²

Povrch ošetřit po 36 - 72 hodinách.

TABULKA POUŽITÍ:

Možnost aplikace povrchové úpravy	
Tloušťka vrstvy	možnost aplikace
do 50 mm	nejdříve po 36 hodinách a nejpozději po 72 hodinách*

*při 20 °C / 65% rel. vzdušné vlhkosti

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 9 měsíců skladovatelné. S delší dobou skladování se může prodloužit nastavená doba tuhnutí a vysychání. Vlastnosti vytvrzeného materiálu nebudou tímto ovlivněny. Otevřené balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu, velké tloušťky vrstvy a nesavé nebo uzavřené podklady prodlužují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. Vysoké teploty, nízká vlhkost vzduchu a savé podklady urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení.
- V létě skladovat v chladu a v suchu a používat studenou vodu. Dbát na zkrácený čas zpracování při vysokých teplotách materiálu nebo okolí.
- Dilatační, pohybové spáry v podkladu a okrajové spáry u stěn je nutno převzít. Na dotčených stavebních konstrukcích instalovat okrajové dilatační pásy UZIN pro zabránění zatečení stěrkovací hmoty do okrajových spár. U tlouštěk nad 5 mm jsou okrajové dilatační pásy zásadně nutné. Na dřevěných podkladech je nutné okrajové dilatační pásy po stěrkových pracích zcela odstranit.
- Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. typu m-tec, P.F.T. apod. Používat nástavec k jemnému domíchání.
- Spodní konstrukce pod dřevěnými podlahami 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.
- Při vícevrstvě stěrkování nechat stěrkovací hmotu kompletně vyschnout, mezi penetrovat univerzální penetraci UZIN PE 360 PLUS a po schnutí provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- U větších tlouštěk vrstvy nad 30 mm nebo na podkladech citlivých na vlhkost použít penetraci na bázi epoxidové pryskyřice jako např. UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- Při prosychání se mohou ve hmotě objevit jemné trhliny. Aby se trhliny po schnutí objevily co možná nejméně, musí být hmota, nejdříve však po 36, nejpozději po 72 hodinách po provedení, opatřena vhodným uzavíracím produktem.
- 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. 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.

- ▶ 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 parket a podlahových krytin v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.).
- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na následující normy a směrnice:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, ÖNORM B 5236
 - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“, ÖNORM B 5236
 - DIN 18 352 „Práce s dlažbou a deskami“
 - TKB/FCIÖ- směrnice „Posouzení a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posouzení 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

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). 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.