

UZIN NC 195

Samorozlévací tenký potěr k výrobě připojených podkladů pro tloušťku vrstev 3 - 40 mm

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ nosná vrstva v systému UZIN Turbolight®- System, max. bodové zatížení 4 kN (viz TL)
- ▶ pro tloušťku vrstvy od 3 do 40 mm

VHODNÝ NA / PRO:

- ▶ cementové, kalciumsulfátové potěry nebo beton
- ▶ podklady se starými, pevně přidrženými zbytky lepidla nebo stěrkovací hmoty
- ▶ stávající keramické krytiny a krytiny z přírodních kamenů, teraso aj.
- ▶ zalití tenkovrstvého teplovodního podlahového vytápění
- ▶ zalití podlahového vyhřívání s elektrickými plošnými topnými vodiči
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 od 3 mm tloušťky stěrkovací hmoty
- ▶ normální namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0026.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C30-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C30
Flexural strength	F7

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Samorozlévací, rychle tvrdnoucí cementový tenký potěr vhodný k vyrovnání, nivelování a vyplnění podkladů. Ke zhotovení rovných kladečských ploch s dobrou savostí pro podlahářské práce a pro kladení dlaždic a obkladů z keramiky a přírodního kamene. Jako nosná vrstva ve spojení s UZIN Turbolight®-System. Čerpatelný, pro vnitřní prostředí.

- ▶ výborně tekutý a čerpatelný, s vysokou pevností
- ▶ brzy pochůzný, brzy zralý ke kladení
- ▶ s malým pnutím, zvláště ve větších tloušťkách vrstvy
- ▶ vysoká pevnost

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel, Big Bag (na dotaz)
Velikost balení	25 kg, 1000 kg
Skladovatelnost	nejméně 9 měsíců
Množství vody / záměsová voda	5,0 až 5,5 litru / 25 kg pytel
Barva	tmavá šedá
Spotřeba	ca 1,7 kg/m ² /mm tloušťky vrstvy
Spotřeba v Turbolight®-System	ca 25 kg/m ²
Doba zpracování	20 - 30 minut*
Pochůznost	po 2 - 3 hodinách*
Zralost ke kladení	viz "Zralost ke kladení"
Min. teplota při zpracování	15 °C na podlaze
Míra šíření	ca 128 mm +/- 5 mm
Chování za hoření	A1fl dle DIN EN 13 501-1

*Při 20 °C a 65% rel. vzdušné vlhkosti.



ROZŠÍŘENÉ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ zhotovení rovných, hrubších kladečských ploch pro textilní a elastické podlahové krytiny (eventuálně jemné přestěrkování nutné), keramické krytiny, krytiny z přírodního kamene a parkety

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost (nečistota, olej, mastnota). Cementové a kalciumsulfátové potěry musí být přebroušeny a vysáty. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby. Možné deformace podkladu musí být bezpodmínečně ukončeny. Vrstvy, které omezují přilnavost nebo labilní vrstvy, např. dělicí vrstvy, volné zbytky lepidel, stěrkovacích hmot, krytin nebo nátěrů apod. odstranit, např. odkartáčovat, odbrousit, odfrézovat nebo otryskat. Volný materiál odstranit a prach důkladně vysát. Podle druhu a stavu podkladu penetrovat podklad vhodnou disperzní penetrací ze sortimentu UZIN. Penetraci nechat dobře proschnout.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

ZPRACOVÁNÍ:

1. 5,0 – 5,5 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 pro stěrkovací hmoty. Hmotu nerozdělat příliš řídkou. Při použití jako vrchní vrstvy v UZIN Turbolight®-System dbejte na použití 5 l vody.
2. Hmotu nalít na napenetrovaný podklad a hladítkem nebo velkoplošnou lištou Flächenraket / Grossflächenraket nebo jinou vhodnou pomůckou rovnoměrně rozdělit. Při metodě nanášení velkoplošnou lištou se může zlepšit rozliv a povrch odvodušněním jehlovým válečkem. Požadovanou tloušťku vrstvy nanést pokud možno v jednom pracovním kroku.

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 / 2,9 m ²
10 mm	17,0 kg/m ²	25 kg / 1,4 m ²

NASTAVOVÁNÍ PÍSKEM:

Tloušťka vrstvy	Ideální materiál pro nastavení a jeho množství
20 - 40 mm	50% UZIN potěrového písku 2,5 (12,5 kg písku / 25 kg prášku)

Podle písku a tloušťky vrstvy nastavujte vhodný odpovídající vodní faktor.

ZRALÁ PRO KLADENÍ:

Plánovaná svrchní krytina	Tloušťka vrstvy	Zralost ke kladení
textilní a elastické krytiny, keramické a kamenné dlažby a vícevrstvé parkety	každé 3 mm	ca 18 hodin*
keramické krytiny	každých 10 mm	ca 18 hodin*

* Při 20 °C a 65 % rel. vzdušné vlhkosti.

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 75 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velké tloušťky vrstvy prodlouží, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. Při tom rozhodně záleží průběh schnutí na výměně vzduchu. Pro rychlé dosažení zralosti ke kladení má zásadní význam odvěst vlhký vzduch krátkým nárazovým větráním.
- ▶ V létě skladovat v chladnu a používat k rozmíchání studenou vodu. Dbát na zkrácenou dobu zpracování při zvýšené teplotě materiálu a okolí.
- ▶ Dilatační, pohybové spáry v podkladu a okrajové spáry u stěn je nutno převzít. Případně na dotčených stavebních dílech instalovat okrajové dilatační pásky UZIN pro zabránění zatečení stěrkovací hmoty do okrajových spár. Při tloušťce vrstvy přes 5 mm je okrajová páska zásadně nutná.
- ▶ Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. typu m-tec, P.F.T. apod.
- ▶ Při vícevrstvě stěrkování nechat stěrkovací hmotu kompletně vyschnout, mezipenetrovat univerzální penetrací UZIN PE 360 PLUS a po schnutí provést následující stěrkování. Následná vrstva stěrkovací hmoty nesmí překročit tloušťku předcházející vrstvy.
- ▶ Pro větší tloušťky vrstvy od 20 mm by měl být přimíchán do 50 % (odpovídá 12,5 kg na 25 kg pytle) suchý křemičitý písek UZIN Strecksand zrno 1 – 2,5 mm.
- ▶ U větších tlouštěk vrstvy nad 10 mm a na podkladech citlivých na vlhkost přednostně použít penetrační na bázi epoxidové pryskyřice, jako např. UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.

- ▶ Čerstvě vystěrkované 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 ze starých podkladů před stěrkováním odstraněny. Také dlouhé otevřené ležení těchto stěrkovacích vrstev napomáhá tvorbě trhlin a je proto nutno se tomuto vyhnout.
- ▶ Po zaschnutí nenechávat dlouho ležet volně. To by mohlo způsobit tvorbu trhlinek, čemuž je třeba se vyvarovat. Při delší době bez položení krytiny než 7 dní se doporučuje 2 dny po pokládce penetrovat s UZIN PE 400.
- ▶ Nevyužívat jako užitkovou krytinu nebo jako užitkovou podlahu, je vždy nutné pokrýt povrchovou krytinou
- ▶ Stěrkovací hmoty se nesmí z důvodů nebezpečí koroze ukládat mezi izolaci a topné potrubí. Toto platí především pro topné potrubí z pozinkované oceli
- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení potěrů, 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 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - DIN 18 353 „Potěrové práce“
 - TKB/FCIO- směrnice „Posouzení a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posouzení a příprava podkladů“

Zbytky výrobku shromáždit, rozmíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.

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 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.