

Rychlá cementová stěrková hmota

UZIN NC 152 Turbo

Samorozlévací podlahová stěrková hmota pro textilní a elastické podlahové krytiny, stejně tak i pro vícevrstvé parkety, pro tloušťku vrstvy od 0 do 10 mm

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ stěrková a vyrovnávací hmota pro stěrkování na stavebně obvyklých podkladech.

VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ ke zhotovení rovných, dobře savých, vysoce pevných kladečských ploch velmi rychle zralých pro kladení pro textilní a elastické podlahové krytiny všech druhů
- ▶ nové podklady, např. cementové potěry, kalciumsulfátové potěry nebo beton
- ▶ nové a stávající lité asfaltové potěry* a jako škrábané stěrkování na asfaltový jemný beton a studený bitumenový potěr zušlechtěný s UZIN PE 520
- ▶ stávající podklady, např. na těsné, přídržné, voděodolné lepidlové lože, stávající keramické mkrytiny a krytiny z přírodního kamene, přírodní kámen, teraso aj.
- ▶ magneziový potěr a xylolit, suché prefabrikované potěry aj.
- ▶ silné zatížení v bytovém, komerčním a průmyslovém prostředí
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ zatížení od kolečkových židlí dle DIN EN 12 529 od 1 mm tloušťky nastěrkové vrstvy



CE	
0761	
Uzin Utz SE	
Dieselstrasse 3	
89079 Ulm	
13	
01/03/0067.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C25-F6	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C25
Flexural strength	F6

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Ve formě prášku, zušlechtěná, z výroby připravená malta se speciálním rychlým cementem, minerálními přísadami, ztekucovači a aditivy. Poskytuje po rozmíchání s vodou hydraulicky rychle tvrdnoucí, samorozlévací stěrková hmotu s dobrými vlastnostmi pro všechna standardní použití.

- ▶ pro tloušťku vrstvy do 10 mm
- ▶ samorozlévací
- ▶ rychle tvrdnoucí
- ▶ vysoká pevnost

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel
Velikost balení	25 kg
Skladovatelnost	nejméně 6 měsíců
Množství vody / záměsová voda	6,0 litrů na 25 kg pytel
Barva	šedá
Spotřeba	ca 1,5 kg/m ² /1 mm tloušťky vrstvy
Ideální teplota při zpracování	neméně 15 °C na podlaze
Doba zpracování	ca 15 - 20 minut*
Pochůznost	po 1 - 2 hodinách*
Zralost ke kladení	po ca 3 - 5 hodinách*
Min. teplota při zpracování	10 °C na podlaze
Chování za hoření	A1fl dle DIN EN 13 501-1

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu při max. tloušťce vrstvy do 3 mm. Viz také „Zpracování, bod 3“.



OBLASTI POUŽITÍ:

Samorozlévací cementová stěrková hmoty rychle zraje pro pokládání, ke stěrkování, vyhlazování a vyplňování podkladů před pracemi při kladení podlahových krytin ve vnitřním prostředí.

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 pro vylepšení obroušeny a vysáty jako zvláštní výkon buď kladečem potěru jako následné ošetření nebo hrazený zvláštní výkon od podlaháře.

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby. Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. zbytky separačních prostředků, uvolněného lepidla, stěrková hmoty, podlahové krytiny 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. Reaktivní penetrace jako např. 2-K epoxidová utěšňující penetrace UZIN PE 460 musí být vždy přepískována.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

ZPRACOVÁNÍ:

1. 6,0 litrů studené, čisté vody nalít do čisté nádoby. Obsah pytle (25 kg) za vydatného míchání nasypat a rozmíchat do husté tekuté, bezhrudkovité hmoty. Použít míchací nářadí s nástavcem UZIN pro stěrková hmoty. Nerozdělat příliš řídké.
2. Hmotu nalít na napenetrovaný podklad a hladítkem nebo velkoplošnou raklí UZIN Flächenraker rovnoměrně rozdělit. Rozliv a povrch je možno ještě zlepšit odvodušněním jehlovým válečkem UZIN. Požadovanou tloušťku vrstvy nanést pokud možno v jednom pracovním kroku.
3. Zralá ke kladení po ca 3 - 5 hodinách* na každé 3 mm tloušťky vrstvy. Přebroušení zrnem 36 - 60 zvyšuje kvalitu povrchu, zlepšuje optiku a savost.

* při 20 °C a 65% rel. vzduš. vlhkosti.

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Schichtdicke	Verbrauch ca.	Gebinde / Reichweite
1 mm	1,5 kg/m ²	25 kg / 17 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	25 kg / 6 m ²
5 mm	7,5 kg/m ²	25 kg / 3 m ²

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 6 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat
- Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu, velká tloušťka vrstvy, nesavé nebo uzavřené podklady prodlužují tvrdnutí, schnutí a zralost pro kladení. Vysoké teploty, nízká vlhkost vzduchu a savé podklady urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost pro kladení. V létě skladovat v chladu a používat studenou vodu.
- Dilatační, pohybové spáry v podkladu a okrajové spáry je nutno převzít. Na dotčených stavebních dílcích upevnit okrajové dilatační pásy UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrková hmoty do spár. U tlouštěk nad 5 mm jsou okrajové dilatační pásy zásadně nutné.
- Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. od výrobce m-tec duo mix, P.F.T. - Monojet a dalších. Používat nástavec k jemnému domíchání.
- Pro způsobilost 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, mezipenetrovat s UZIN PE 360 a po schnutí (ca 1 hodina*) provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- U nových potěrů z litého asfaltu jsou dovoleny tloušťky vrstvy do max. 5 mm.
- Nepoužívat ve venkovním nebo mokřím prostředí.
- Čerstvě vystěrkové plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla. Cementové stěrkové 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 stěrková hmoty podporuje tvoření trhlin a proto je nutno tomu zabránit.
- Nepoužívat jako užitkovou podlahovou krytinu nebo jako užitkovou podlahu, vždy je nutné položit vrchní podlahovou krytinu.
- Stěrková 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.
- Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahové krytiny v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.)
- Dbejte zvláště mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, Ö-NORM B 5236
 - TKB/FCIO směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „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

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