

Rychlá stěrkovácí hmota

UZIN NC 152 Turbo

Rychlá, samorozlévací cementová stěrkovácí hmota pro tloušťky vrstvy do 10 mm

Oblasti použití:

Stěrkovácí a vyrovnávací hmota pro stěrkování na stavebně obvyklých podkladech. Pro následné kladení PVC designových krytin (LVT), textilních a elastických podlahových krytin a také dlažeb. Čerpatelná, pro vnitřní prostředí.

Vhodná pro:

- ▶ následné kladení PVC designových krytin (LVT), textilních a elastických podlahových krytin jako např. textilních krytin, PVC / CV krytin, pod vícevrstvé parkety, designové krytiny, linoleum, korek
- ▶ pod keramické dlažby a krytiny z kamene
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ běžné namáhání v obytných a podnikatelských prosto-rech např. v kancelářských budovách, v bytových domech atd.
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 od 1 mm tloušťky vrstvy

Vhodná na:

- ▶ cementové potěry, kalciumsulfátové potěry nebo beton
- ▶ podklady se zbytky starých lepidel odolných proti vodě nebo se zbytky stěrkových hmot
- ▶ stávající keramické krytiny a krytiny z přírodních kamenů, teraso apod.
- ▶ nové a podmíněně staré potěry z litého asfaltu IC 10 a IC 15
- ▶ magneziové (hořečnaté) a xylolitové potěry
- ▶ prefabrikované potěry, sádrovláknité desky



Přednosti výrobku / vlastnosti:

Zvláštní výhoda hmoty UZIN NC 152 Turbo spočívá v kombinaci velmi rychlé zralosti ke kladení a zároveň vytvoření opticky velmi dobré povrchové plochy.

Složení: Speciální cementy, minerální přísady, kopolymery polyvinylacetátu, ztekucovač a aditiva.

- ▶ Velmi rychlá zralost pro následné kladení
- ▶ Dobrý rozliv
- ▶ Hladký povrch
- ▶ Dobrá brousitelnost
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / velmi malé emise

Technická data:

Druh balení:	papírový pytel s otevírací úpravou
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 6 měsíců
Potřebné množství vody:	6,0 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 podlaže
Ideální teplota při zpracování:	15 °C – 25 °C
Doba zpracovatelnosti:	20 – 30 minut*
Pochůzná:	po 2 - 3 hodinách*
Zralá pro kladení:	po cca 8 hodinách*
Třída hořlavosti:	A 1 _{fl} -s1 podle DIN EN 13 501-1

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu při max. tl. vrstvy do 5 mm.
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, stěrkovací 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 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 stěrkovací hmoty.
- Hmotu nalít na napenetrovaný podklad a hladítkem nebo velkoplošnou raklí UZIN Flächenraket se zubováním R 2 rovnoměrně rozdělit. Rozliv a povrch je možno ještě zlepšit odvodušněním jehlovým válečkem UZIN. Požadovanou tloušťku vrstvy nanést pokud možno v jednom pracovním kroku.

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

Zralost pro kladení:

Plánovaná vrchní krytina	Zralost ke při 20°C a 65% kladení vzduš.vlhkosti	
Textilní a elastické krytiny (např. linoleum, kaučuk), keramická dlažba, přírodní kámen	3 mm	cca. 8 hod
	10 mm	cca. 24-28 hod
Textilní a elastické podlahové krytiny se Sigan1 nebo Sigan Elements Plus + přednátěr Planus	3 mm	cca. 18 hod
Vícevrstvé parkety	3 mm	cca. 18 hod
	10 mm	cca. 24-28 hod

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 65 %. 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 stěrkovací 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, P.F.T. a dalších. Používat nástavec k jemnému domíchání.
- 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, mezipenetrovat s UZIN PE 360 a po schnutí provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- 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.
- Nepoužívat ve venkovním nebo mokřém prostředí.
- Čerstvě vystěrkované plochy chránit před účinky prů-vanu, 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 podlahovinu nebo jako užitkovou podlahu, vždy je nutné položit vrchní podlahovinu.
- Dbejte zvláště mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
 - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketařské 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. 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:

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, nepráscí papírové obaly jsou recyklovatelné. Zbytky výrobku shromáždit, smíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.