

Rýchla cementová stierkováca hmota

UZIN NC 152 Turbo

Samorzlievacia cementová stierkováca hmota pre textilné a elastické podlahové krytiny a tiež pre viacvrstvové parkety, pre hrúbku vrstvy od 0 do 10 mm

Oblasti použitia:

Stierkováca a vyrovnávací hmota pre stierkovanie na stavebne obvyklých podkladoch. Pre následné kladenie PVC dizajnových krytín (LVT), textilných a elastických podlahových krytín a tiež dlažieb. Čerpatelná, pre vnútorné prostredie.

Vhodná pre:

- ▶ následné kladenie PVC dizajnových krytín (LVT), textilných a elastických podlahových krytín ako napr. textilných krytín, PVC / CV krytín, pod viacvrstvové parkety, dizajnové krytiny, linoleum, korok
- ▶ pod keramické dlažby a krytiny z kameňa
- ▶ teplovodné podlahové kúrenie
- ▶ bežné namáhanie v obytných a podnikateľských priestoroch napr. v kancelárskych budovách, v bytových domoch atď.
- ▶ namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529 od 1 mm hrúbky vrstvy

Vhodná na:

- ▶ cementové potery, kalciumsulfátové potery alebo betón
- ▶ podklady so zvyškami starých lepidiel odolných proti vode alebo so zvyškami stierkových hmôt
- ▶ existujúce keramické krytiny a krytiny z prírodných kameňov, teraso apod.
- ▶ nové a podmienené staré potery z liateho asfaltu IC 10 a IC 15
- ▶ magnéziové (horečnaté) a xylolitové potery
- ▶ prefabrikované potery, sadrovláknité dosky



CE	
0761	
Uzin Polska Produkty Budowlane Sp. Z o.o. ul. Jaworzynska 287 PL 59-220 Legnica	
17	
01/03/0066.02	
EN 13 813:2002 Cementová vyrovnávací hmota pre podklady v interiéri EN 13 813: CT-C25-F6	
Chovanie pri horení	A1 _g
Uvoľňovanie korozívnych substancií	CT
Trieda pevnosti v tlaku	C 25
Trieda pevnosti v ťahu za ohybu	F 6

Prednosti výrobu/ vlastnosti:

Zvláštna výhoda hmoty UZIN NC 152 Turbo spočíva v kombinácii veľmi rýchlej zrelosti ku kladeniu a zároveň vytvoreniu opticky veľmi dobrej povrchovej plochy. Čerpatelná, pre vnútorné prostredie

- ▶ veľmi rýchla zrelosť pre následné kladenie
- ▶ dobrý rozlev
- ▶ hladký povrch
- ▶ dobrá brúsiteľnosť

Technické údaje :

Druh balenia :	papierové vreće s otváracou úpravou
Dodávané balenie:	25 kg
Skladovateľnosť :	najmenej 6 mesiacov
Množstvo vody/zámesová voda:	6,0 litrov na 25 kg vreće
Farba :	šedá
Spotreba :	cca 1,5 kg/m ² na 1 mm hrúbky
Ideálna teplota pri spracovaní:	najmenej 10 °C na podlahe
Ideálne teplota pri spracovaní:	15 - 25 °C
Doba spracovania :	20 - 30 minút *
Pochôdnosť :	po 2 – 3 hodinách*
Zrelosť pre kladenie:	po cca 8 hodinách*
Min. teplota pri spracovaní:	10 °C na podlahe
Trieda horľavosti	A 1 _n podľa DIN EN 13 501-1

* pri 20 °C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu pri max. hrúbke vrstvy do 5 mm. Viď. tiež „Spracovanie“.



Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, nosný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, (nečistoty, olej, mastnota), ktoré obmedzujú priľnavosť. Kalciumsulfátové a cementové potery musia byť obrúsené a vysaté. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a odporúčaní a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Priľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy, napr. zvyšky lepidiel, stierok, podlahovín alebo náterov a pod., odkartáčovať, odbrúsiť, odfrézovať alebo otryskať. Voľné častice a prach dôkladne vysať. Podľa druhu a charakteru podkladu použiť penetráciu zo sortimentu UZIN. Penetráciu nechať dôkladne vyschnúť. Dbáť na údaje z technických listov použitých produktov. Pri príprave podkladu dbajte na STN 74 45 05!

Spracovanie:

- 6,0 litrov studenej, čistej vody naliať do čistej nádoby. Obsah vreca (25 kg) za výdatného miešania nasypať a rozmiešať do hustej tekutej, bezhrudkovitej hmoty. Použiť miešacie náradie s nástavcom UZIN pre stierkovacie hmoty.
- Hmotu naliať na napenetrovaný podklad a hladidlom alebo veľkoplošnou stierkou UZIN Flächenrakel so zubovaním R 2 rovnomerne rozdeliť. Rozlev a povrch je možno ešte zlepšiť odvzdušnením ihlovým valčekom UZIN. Požadovanú hrúbku vrstvy naniesť pokiaľ možno v jednom pracovnom kroku.

Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba	25 kg vreca 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	15,0 kg / m ²	1,6 m ²

Zrelosť pre kladenie:

Plánovaná vrchná krytina	Zrelosť pre kladenie pri 20°C a 65% vzdušnej vlhkosti	
Textilné a elastické krytiny (napr. linoleum, kaučuk), keramická dlažba, prírodný kameň	3 mm	cca 8 hod.
	10 mm	cca 24 - 28 hod.
Textilné a elastické podlahové krytiny so Sigan 1 alebo Sigan Element Plus + prednáter Planus	3 mm	cca 18 hod.
Viacvrstvové parkety	3 mm	cca 18 hod.
	10 mm	cca 24 - 28 hod.

Dôležité upozornenia:

- Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 6 mesiacov skladovateľné. Načaté balenie tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať.
- Najlepšie spracovateľná pri 15 – 25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu a veľké hrúbky vrstvy predlžujú, vysoké teploty urýchľujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť ku kladeniu. V lete skladovať v chladnu a používať studenú vodu.

- Dilatačné a pohybové špáry v podklade a okrajové špáry je nutné prevziať. Na dotknuté stavebné diely upevniť okrajové dilatačné pásky UZIN, aby sa zabránilo zatečeniu stierkovacej hmoty do spár. Pri hrúbkach nad 5 mm sú okrajové dilatačné pásky zásadne nutné.
- Čerpaťelná šnekovým čerpadlom s plynulým miešaním napr. od výrobcu m-tec, P.F.T. a ďalších. Používať nástavec k jemnému domiešaniu.
- Pre spôsobilosť pre kolieskové stoličky je najmenšia hrúbka vrstvy 1 mm. Na nesavých podkladoch, ako napr. na starých poteroch s uzavretým, pevne pridrzným lepidlovým lôžkom vode odolného lepidla, stierkovať zásadne v hrúbke 2 – 3 mm.
- Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať hmotu kompletne vyschnúť, medziipetrovať s UZIN PE 360 PLUS a po schnutí vykonať následne stierkovanie. Hrúbka druhej vrstvy nesmie prekročiť hrúbku prvej vrstvy.
- U labilných starých podkladov s viacerými vrstvami lepidla alebo stierkovacej hmoty je nutné prednostne použiť stierkovacie hmoty na báze sadry ako napr. UZIN NC 110 alebo UZIN NC 115.
- U nových poterov z liateho asfaltu sú dovolené hrúbky vrstvy do max. 5 mm, u starších poterov z liateho asfaltu so starými vrstvami sú dovolené hrúbky vrstvy do max. 3 mm. Pri väčších hrúbkach vrstvy je nutné použiť stierkovacie hmoty na báze sadry ako napr. UZIN NC 110 alebo UZIN NC 115.
- Nepoužívať vo vonkajšom alebo mokrom prostredí.
- Čerstvo vystierkované plochy chrániť pred účinkami prievanu, slnka a tepla. Cementové stierkovacie vrstvy majú na mäkkých alebo lepkavých podkladoch sklon k tvoreniu trhlín. Tieto mäkké alebo lepkavé vrstvy musia byť preto pred stierkovaním odstránené. Tiež príliš dlhé ponechanie otvorenej vrstvy stierkovacej hmoty podporuje tvorenie trhlín a preto je nutné tomu zabrániť.
- Nepoužívať ako úžitkovú podlahovinu alebo ako úžitkovú podlahu, vždy je nutné položiť vrchnú podlahovú krytinu.
- Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá oboru a techniky pre kladenie podlahovej krytiny v platných národných normách
- Dbajte zvlášť mimo iné na súvisiace normy a smernice:
 - DIN 18 365 „Podlahárske práce“, ÖNORM B 5236
 - TKB/FCIÖ odporúčanie „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
 - BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“
 - TKB/FCIÖ smernica „Technický popis a spracovanie podlahových stierkovacích hmôt“

Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

- GISCODE ZP 1 / nízky obsah chrómanu podľa EU-VO 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS/veľmi nízke emisie

Zloženie:

Špeciálne cementy, minerálne prímеси, redispergovateľné polyméry a aditíva

Ochrana práce a životného prostredia :

Obsahuje cement, malý obsah chrómanu podľa EU-VO 1907/2006 (REACH) –GISCODE ZP 1. Cement reaguje s vlhkosťou silno alkalicky, preto je treba zabrániť kontaktu s pokožkou a očami, prípadne ihneď opláchnuť vodou. Pri podráždení pokožky a kontaktu s očami vyhľadať lekára. Nosiť ochranné rukavice. Pri

miešani nosiť ochrannú masku proti prachu. Vo vytvrdnutom vyschnutom stave fyziologicky a ekologicky nezávadná.

Základnými predpokladmi pre najlepšiu možnú kvalitu vzduchu v miestnosti po podlahárskych prácach sú normalizované podmienky kladenia a dobre vyschnuté podklady, penetrácie a stierkovacie hmoty.

LIKVIDÁCIA:

Zvyšky výrobku pokiaľ možno zhromaždiť a ďalej použiť. Zabráňte úniku do kanalizácie, do vôd alebo do zeme. Zvyškov zbavené, prázdne papierové obaly bez prachu sú. Zvyšky výrobku zhromaždíte, zamiešajte s vodou, nechajte vytvrdnúť a zlikvidujte ako stavebný odpad.

Tieto údaje vychádzajú z našich dôsledných výskumov a skúseností. Rozmanitosť súčasne použitých materiálov ako aj rozdielne podmienky na stavbách a pri spracovaní však nemôžu byť nami jednotlivo kontrolované alebo ovplyvnené. Kvalita vašej práce závisí preto vo vašom odbornom posúdení staveniska a správnom použití výrobku. V prípade pochybností previesť vlastné skúšky, alebo vyžiadať technické poradenstvo k aplikácii. Dbajte na smernice pre kladenie od výrobcu podlahoviny. Zverejnením tejto informácie o výrobku strácajú všetky skôr vydané informácie svoju platnosť. Aktuálne znenie tohto technického listu nájdete na internetových stránkach www.podlahauz.sk