

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Štandardná stierková hmot

UZIN NC 140 NEW



Samorozlievacia cementová, stierková hmot

Hlavné oblasti použitia:

- ▶ vyhladzovanie a stierkovanie podkladov pre následné kladenie dizajnových, textilných a elastických podlahových krytín
- ▶ pre hrúbky vrstiev od 2 do 12 mm

Vhodná na / pre:

- ▶ cementové, kalciumsulfátové potery alebo betón
- ▶ staré podklady s pevne pridrženými, vode odolnými zvyškami lepidla a stierkovej hmoty
- ▶ teplovodné podlahové kúrenie
- ▶ namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529 od hrúbky vrstvy 2 mm.
- ▶ bežné zaťaženie v bytovom a komerčnom prostredí, napr. v bytových domoch



CE	
0761	
Uzin Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o. ul. Jaworzynska 287 PL 59-220 Legnica	
13	
01/03/0066.02	
EN 13 813:2002 Cementová vyrovnávací hmota EN 13 813: CT-C20-F4	
Chovanie pri horení	A1 _n
Uvoľňovanie korozívnych substancií	CT
Trieda pevnosti v tlaku	C 20
Trieda pevnosti v ťahu za ohybu	F 4

Prednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN NC 140 NEW je ideálnym produktom pre štandardné práce v bytovom prostredí. Spája hospodárnosť s dobrými výsledkami pri stierkovaní. Čerpatelný, pre vnútorné prostredie.

- ▶ veľmi dobré rozlievacie vlastnosti
- ▶ veľmi dobre brúsiteľná

Technické údaje:

Druh balenia:	papierové vrece
Dodávané balenie:	25 kg
Skladovateľnosť:	9 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	cca 5,75 litrov na 25 kg vrece
Farba :	šedá
Spotreba:	cca 1,5 kg/m ² na 1 mm hrúbky
Ideálna teplota pri spracovaní:	15 – 25 °C na podlahe
Minimálna teplota pri spracovaní:	15 °C na podlahe
Doba spracovateľnosti:	20 - 40 minút*
Pochôdzna:	po 4 - 5 hodinách*
Zrelá pre kladenie:	po cca 36 hodinách*
Reakcia pri horení:	A1 _n podľa DIN EN 13 501- 1

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu



Uzin Utz AG
Dieselstraße 3 D-89079 Ulm
E-Mail info@uzin-utz.com
Telefax +49 (0)731 4097-214

Česká Republika UZIN s.r.o.
Českomoravská 12a 190 00 Praha 9
Telefon +420 283 083 314
E-mail: prodej@uzin.cz | www.uzin.cz

Slovenská Republika HA-UZ market s.r.o.
Štrková 94 010 01 Žilina
Telefon +421 41 565 55 40
E-mail: objednavky@ha-uz.sk | www.podlahauz.sk

Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, nosný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok (špina, olej, mastnota), ktoré obmedzujú priľnavosť. Cementové a kalciumsulfátové potery musia byť obrúsené a vysaté. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a smerníc a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Priľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy, napr. zvyšky separačných prostriedkov, uvoľneného lepidla, stierkovej hmoty, podlahoviny alebo náteru a pod., odstrániť napr. odkartáčovaním, odbrúsením, odfrézovaním alebo otryskávaním. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Podľa druhu a stavu podkladu zvoliť vhodnú penetráciu zo sortimentu výrobkov UZIN. Nanesenú penetráciu nechať dobre vyschnúť.

Dbať na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

Spracovanie:

- 5,75 litrov studenej, čistej vody dať do čistej nádoby. Obsah vreca (25 kg) za výdatného miešania nasypať do miešacej nádoby a rozmiešať do homogénnej, tekutej a bezhrudkovitej hmoty. Použiť miešacie náradie s nástavcom na miešanie pre stierkovicie hmoty.
- Hmotu nalíať na napenetrovaný podklad a hladidlom alebo veľkoplošnou lištou UZIN Flächenraket so zubovaním R2 rovnomerne rozdeliť. Aj napriek veľmi dobrému rozlevu a extrémne hladkému povrchu je možné rozlievanie vrstvy a odvodušnenie zlepšiť odvodušňovacím valčekom. Požadovanú hrúbku naniesť pokiaľ možno v jednom pracovnom kroku.

Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba	25 kg vreca stačí na ca.
2 mm	3,0 kg/m ²	8,1 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	5,5 m ²
12 mm	18 kg/m ²	1,4 m ²

Zrelosť pre kladenie krytiny:

Hrúbka vrstvy	Zrelosť pre kladenie
3 mm	36 hodín*

*Pri 20°C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu.

Dôležité upozornenia:

- Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 9 mesiacov skladovateľné. Pri dlhšej dobe skladovania sa môže predĺžiť doba schnutia a tuhnutia. Načaté balenie dôkladne tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať.
- Najlepšie spracovateľná pri 15 - 25°C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu a hrubšie vrstvy, nesavé alebo uzavreté podklady predlžujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť pre kladenie. Vysoké teploty, nízka vlhkosť vzduchu a savé podklady urýchľujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť ku kladeniu. V lete skladovať v chlade a používať studenú vodu. Dbať na skrátenú dobu spracovania pri vysokých teplotách materiálu a okolia.
- Dilatačné a okrajové špáry pri stenách je nutné prevziať. Prípadne na dotknutých stavebných dieloch upevniť okrajové dilatačné pásy UZIN, aby sa zabránilo zatečeniu stierkovej hmoty do špár.

- Čerpatelná šnekovým čerpadlom s plynulým miešaním napr. typ m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet a pod.
- Nie je vhodná pre použitie na drevotrieskové a OSB dosky.
- Najmenšia hrúbka vrstvy pre spôsobnosť pre stoličky na kolieskach je 2 mm. Na nesavých podkladoch, ako napr. staré potery s uzavretým, vode odolným lepidlovým lôžkom zásadne stierkovať v hrúbke 2 – 3 mm.
- Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať hmotu kompletne vyschnúť, penetrovať s UZIN PE 360 PLUS a po schnutí následne stierkovať. Hrúbka druhej vrstvy nesmie prekročiť hrúbku predchádzajúcej stierkovej vrstvy.
- U väčších hrúbok nad 10 mm alebo na podkladoch citlivých na vlhkosť (kalciumsulfátové potery) je nutné použiť epoxidovú penetráciu, napr. UZIN PE 460 s posypom kremičitým pieskom.
- Pri labilných starších podkladoch s viacerými vrstvami lepidla alebo stierkovej hmoty je nutné prednostne 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, priameho slnka a zdrojov tepla. Cementové stierkovacie vrstvy majú na mäkkých alebo lepkavých podkladoch sklon k tvorbe trhlín. Tieto mäkké alebo lepkavé vrstvy musia byť preto pred stierkovaním odstránené. Príliš dlhé ponechanie otvorenej vrstvy stierkovej hmoty tiež podporuje tvorbu trhlín a preto je nutné sa tomu vyhnúť.
- Nepoužívať ako úžitkovú krytinu alebo ako úžitkovú podlahu, vždy je nutné položiť vrchnú krytinu.
- Stierkovacie hmoty sa nesmú z dôvodu nebezpečia korózie ukladať medzi izoláciu a vykurovacie potrubie. Toto platí predovšetkým pro vykurovacie potrubie z pozinkovanej ocele. Izolácia sa smie odrezať až po stierkovaní.
- Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá odboru a techniky pre kladenie podlahovín, rovnako tak dodržujte platné národné normy. Dbajte zvlášť mimo iného na nasledujúce normy, smernice a odporúčania:
 - DIN 18 365 „Podlahárske práce“, Ö-Norm B 5236
 - TKB smernice „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
 - BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“
 - TKB smernice „Technický popis a spracovanie podlahových stierkovacích hmôt“.

Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

- GISCODE ZP 1 / malý obsah chrómanu podľa EU – VO 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / veľmi malý obsah emisií

Zloženie:

Špeciálne cementy, minerálne prísady, redispergovateľné polyméry a aditíva

Ochrana práce a životného prostredia:

Obsahuje cement, malý obsah chrómanu podľa zákona RL 2003/53/EG – GISCODE ZP 1. Cement reaguje s vlhkosťou silne alkalicky, preto je treba zabrániť kontaktu s pokožkou a očami, prípadne ihneď opláchnuť vodou. Pri podráždení pokožky a kontakte s očami vyhľadať lekára. Nosiť ochranné rukavice. Pri rozmiešavaní nosiť masku proti prachu. Vo vytvrdnutom, vyschnutom stave 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:

Pokiaľ možno zvyšky výrobku zozbierajte a znovu použite. Zabráňte úniku do kanalizácie, vód alebo do zeme. Zvyškov zbavené, neprášiacie obaly sú recyklovateľné. Zvyšky výrobku zhromaždiť, zamiešať s vodou a zlikvidovať 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.