TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Vystužená cementová stierkovacia hmota

UZIN NC 196

Samorozlievacia, vystužená podlahová stierkovacia hmota pre všetky podlahové krytinya viacvrstvové parkety pre hrúbku vrstvy od 2 do 40 mm

Hlavné oblasti použitia:

- samorozlievacia, armovacími vláknami zosilnená, hrubozrnná, cementová, pripojená, vyrovnávacia hmota pre rozsah hrúbky vrstvy od 2 – 40 mm v interiéri
- vhodná na vyrovnanie, nivelovanie a vyplnenie podkladov
- pre zhotovenie rovných plôch pre kladenie s dobrou savosťou pre podlahárske práce a pre kladenie dlaždíc a obkladov z prírodného kameňa
- odporúčaná pre viacvrstvové parkety.

Vhodné na / pre:

► zhotovenie silnovrstvových, rovných plôch pre textilné a elastické podlahoviny (prípadne jemné dostierkovanie nutné) ako napr. textilné podlahoviny, PVC alebo CV podlahoviny, PVC designové podlahoviny, linoleum, kaučuk alebo polyolefinové podlahové krytiny
► stierkovanie pred kladením keramických obkladov a obkladov z prírodného kameňa
► cementové a kalciumsulfátové potery, betón, teraso, potery z liateho asfaltu
► staré podklady s pevne prídržnými zvyškami lepidla a stierkovacej hmoty
► normálne namáhanie v obytných, podnikateľských a priemyselných priestoroch
► teplovodné podlahové vykurovanie
► podlahové vyhrievanie s elektrickými plošnými vyhrievacími vodičmi
► namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529

CE
0761
Uzin Polska Produkty Budowlane Sp. Z o.o.
ul. Jaworzynska 287
PL 59-220 Legnica
13
01/01/0028.02
EN 13 813:2002
Cementová vyrovnávacia hmota pre interiér
EN 13 813: CT-C25-F6

Chovanie pri horení	$A1_{fl}$
Uvoľňovanie korozívnych substancií	CT
Trieda pevnosti v tlaku	C 25
Trieda pevnosti v ťahu za ohybu	F 6

Prednosti výrobku / vlastnosti:

Prášková zušľachtená suchá malta so špeciálnou hrubozrnnou čiarou pevnosti. Po rozmiešaní s vodou vznikne hydraulicky tvrdnúca tekutá hmota s vynikajúcimi spracovateľskými vlastnosťami. Zvláštna výhoda pripojenej vyrovnávacej hmoty UZIN NC 196 je v ideálnej kombinácii medzi úsporným hrubým vyrovnaním, všestranným použitím, najlepšími spracovateľskými vlastnosťami a malým pnutím pri tuhnutí.

► pre hrúbky vrstvy od 2 do 40 mm
► rýchlo tvrdnúca
► skoro zrelá pre kladenie
► s malým pnutím

Technické údaje :

Druh balenia :	papierové vrece
Dodávané balenie:	25 kg
Skladovateľnosť :	najmenej 9 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	cca 4,5 - 5,0 litrov na 25 kg vrece
Farba :	šedá
Spotreba :	1,7 kg/m² na mm hrúbky
Teplota pri spracovaní :	najmenej 10 °C na podlahe
Doba spracovania:	20 – 40 minút*
Pochôdzna:	po 2 – 3 hodinách*
Zrelá pre kladenie:	viď „Spracovanie“
Chovanie za horenia:	Afl podľa DIN EN 13 501 - 1

* pri 20° C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu, v hrúbke vrstvy 4 mm

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

UZIN Utz Česká republika s.r.o.
Českomoravská 12a 190 00 Praha 9
Telefon +420 283 083 314
E-mail: cz@uzin-utz.com | 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, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú priľnavosť. Cementové a kalciumsulfátové potery musia byť obrúsené a vysaté, čo vykoná realizátor poteru ako dodatočné ošetrenie, alebo podlahár ako zvláštny výkon.
Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a odporúčaní a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Prídržnosť znižujúce alebo labilné vrstvy odkartáčovať, odbrúsiť, odfrézovať alebo otryskať. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Podľa druhu a vlastností podkladu zvoliť vhodnú penetráciu z prehľadu výrobkov UZIN. Penetráciu nechať dobre vyschnúť. Penetrácie na báze reakčnej živice ako napr. 2-K epoxidovú utesňovaciu penetráciu UZIN PE 460 vždy dôkladne posypať kremičitým pieskom.
Dbať na informácie v technických listoch použitých výrobkov. Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

Spracovanie:

1. 4,5 - 5,0 litrov studenej, čistej vody dať do čistej nádoby. Obsah vrecka (25 kg) za výdatného miešania nasypať a rozmiešať do husto tekutej, bezhrudkovitej hmoty. Použiť miešacie náradie s miešacím nástavcom UZIN pre stierkovacie hmoty. Hmotu nerozrobiť príliš riedku.
2. Hmotu naliať na napenetrovaný podklad a hladidlom alebo veľkoplošnou lištou UZIN Flächenrakel rovnomerne rozdeliť. Pri väčších hrúbkach vrstvy alebo pri metóde nanášania veľkoplošnou lištou sa môže zlepšiť rozlev a povrch odvzdušnením ihlovým valčekom UZIN. Požadovanú hrúbku vrstvy naniesť pokiaľ možno v jednom pracovnom postupe.
3. Zrelosť pre kladenie pre nasledujúce pokladanie textilných, elastických podlahovín a prírodného kameňa je po cca 24 hodinách na každé 4 mm hrúbky vrstvy*. Vyzretá pre následné kladenie keramických podlahovín je po cca 24 hodinách na každých 10 mm hrúbky vrstvy*. Prebrúsenie zrnom 36 – 60 zvyšuje kvalitu povrchu, zlepšuje optiku a savosť.
* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu

Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba cca	25 kg vrece stačí na cca
4 mm	6,8 kg/m2	3,6 m^2
10 mm	17,0 kg/m2	1,5 m^2
20 mm	34,0 kg/m2	0,7 m^2
40 mm	68,0 kg/m2	0,4 m^2

Zrelá ku kladeniu:

Plánovaná vrchná krytina	Hrúbka vrstvy	Zrelosť ku kladeniu
Textilné a elastické krytiny (PVC, LVT, linoleum, kaučuk)	4 mm	cca 24 hodín*
	8 mm	cca 48 hodín*
Keramické krytiny a krytiny z prírodného kameňa	10 mm	cca 24 hodín*
Viacvrstvové parkety	2 mm	cca 24 hodín*
	4 mm	cca 48 hodín*

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu

Dôležité upozornenia:

► Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 9 mesiacov skladovateľné. Načaté balenie tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať. Výrobok je možné použiť bez akéhokoľvek rizika pri správnom skladovaní aj po uplynutí uvedenej doby minimálnej skladovateľnosti
► Najlepšie spracovateľná pri 15 – 25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu, veľké hrúbky vrstvy, nesavé alebo uzatvorené podklad a podstatné prekročenie uvedenej minimálnej doby skladovateľnosti predlžujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť ku kladeniu. Vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu urýchľujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť ku kladeniu. V lete skladovať v chlade a používať studenú vodu.
► Dilatačné, pohybové špáry v podklade a okrajové špáry pri stenách je nutné prevziať. Prípadne na dotknutých stavebných dieloch inštalovať okrajové dilatačné pásky UZIN pre zabránenie zatečeniu stierkovacej hmoty do okrajových špár.
► Čerpateľná vretenovým čerpadlom s plynulým miešaním napr. typu m-tec duo mix, P.F.T.- Monojet a pod.
► Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať stierkovaciu hmotu kompletne vyschnúť, napenetrovať univerzálnou penetráciou UZIN PE 360 Plus alebo codex Fliesengrund a po schnutí (cca 1 hodinu*) vykonať nasledujúce stierkovanie.
► U poterov z liateho asfaltu sú dovolené hrúbky vrstvy do max. 10 mm.
► Pri väčších hrúbkach vrstvy nad 10 mm na podkladoch citlivých na vlhkosť alebo labilných (napr. kalciumsulfátové potery alebo staré zvyšky lepidla) prednostne použiť penetrácie na báze epoxidovej živice ako 2-K epoxidovú utesňovaciu živicu UZIN PE 460 s posypom kremičitým pieskom.
► Čerstvo vystierkované plochy chrániť pred účinkami prievanu, slnka a tepla.
► Cementové stierkovacie vrstvy majú na mäkkých alebo lepkavých podkladoch sklon k tvoreniu trhlín. Staré zvyšky lepidla, mäkké alebo lepkavé vrstvy musia byť preto zo starých podkladov pred penetrovaním a stierkovaním odstránené. Taktiež dlhé otvorené ležanie týchto stierkovacích vrstiev napomáha tvorbe trhlín a je preto nutné sa tomuto vyhnúť.
► Zohľadnite všeobecne uznávané pravidla oboru a techniky pre kladenie poterov, parkiet a podlahových krytín v platných národných normách (napr. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN, STN atď.)
► Dbajte zvlášť mimo iného na nasledujúce normy a smernice:

- DIN 18 365 „Podlahárske práce“, , ÖNORM B 5236
- DIN 18 352 „Práca s obkladmi a doskami“
- TKB/FCIÖ smernica „Posúdenie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
- BEB smernica „Posúdenie a príprava podkladov“

Označenie akosti a ochrana životného prostredia:

► Nízky obsah chrómanu podľa EU-VO 1907/2006 (REACH)
► EMICODE EC 1 PLUS / veľmi nízke emisie

Zloženie:

Špeciálne cementy, minerálne prímesi, redispergovateľné polyméry a aditíva.

Ochrana pri práci a ochrana životného prostredia :

Obsahuje cement, malý obsah chrómanu podľa EU-VO 1907/2006 (REACH). Cement reaguje s vlhkosťou silne alkalicky, preto 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 ochrannú masku proti prachu. Vo vytvrdnutom, vyschnutom stave fyziologicky a ekologicky nezávadná. Základným predpokladom pre najlepšiu možnú kvalitu vzduchu v miestnosti po podlahárskych prácach sú normované podmienky kladenia a dobre vyschnuté podklady, penetrácia a stierkovacie hmoty.

LIikvidácia:

Pokiaľ možno, zvyšky výrobku zhromaždiť a opätovne použiť. Nevylievať do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Zvyškov zbavené, neprášiace sa papierové obaly sú recyklovateľné. Zvyšky výrobku zhromaždiť, zamiešať s vodou, nechať vytvrdnúť 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.sk