



## INFORMACIJA O IZDELKU

### Vlaknena izravnalna masa

# UZIN NC 175

**Samorazlivna cementna izravnalna masa z dodatkom ojačitvenih vlaken z dodatnim gladilnim učinkom (Level Plus Effect) za debeline sloja do 20 mm**

## Področje uporabe

Zelo nizkoemisijska, samorazlivna cementna izravnalna masa z dodatkom ojačitvenih vlaken primerna za lesene podlage. Nanos v debelinah sloja 3 – 20 mm. Primerna za izdelavo ravnih površin, ki jih odlikuje dobra vpojnost, za polaganje talnih oblog in parketa. Primerna za nanos s črpalko. Samo za notranje površine.

Primerno za:

- ▶ neposredno polaganje vsakovrstnih tekstilnih in elastičnih talnih oblog
- ▶ neposredno polaganje parketa
- ▶ neposredno polaganje keramike in naravnega obdelanega kamna
- ▶ visoko obremenjene stanovanjske, poslovne in industrijske površine: bolnice, trgovski centri, industrijske hale
- ▶ talno ogrevanje
- ▶ obremenitve s stoli na valjčke po DIN 12 529
- ▶ leseno podlago, na primer lesene deske, iverne plošče V 100, OSB plošče, parket ali druge vrste lesenih tal z režami
- ▶ druge vrste podlag z režami, rahlo vzmetene ali kritične, na primer hitromontažni estrihi iz plošč, estrihi iz litega asfalta ali druge »problematične podlage«
- ▶ vse druge običajne estrihe in podlage

175 zelo hitro posuši in je hitro pripravljena za polaganje končne obloge



Sestava: Specialni cementi, mineralni dodatki, disperzijski prah z možnostjo redispersgacije, zelo učinkovito utekočinjevalno sredstvo, vlakna in aditivi.

- ▶ izredno dober razmaz
- ▶ gladka površina
- ▶ zelo vpojen nanos
- ▶ za debeline sloja od 3 mm navzgor
- ▶ GISCODE ZP 1/nizka vsebnost kromatov
- ▶ EMICODE EC 1 R/zelo nizkoemisijsko

## Tehnični podatki

Pakiranje:	papirnata vreča, 25kg
Skladiščenje:	najmanj 6 mesecev
Količina vode:	6-6,5l na 25kg vrečo
Barva:	siva
Poraba:	cca. 1,3kg/m <sup>2</sup> na 1mm debeline sloja
Najnižja delovna temperatura:	+10°C na tleh
Idealna delovna temperatura:	+20°C na tleh
Čas polaganja:	20-30 min*
Pohodnost:	po 2 urah *
Polaganje talne obloge:	po cca. 18 urah*
Protipožarni razred:	A2 <sub>fl-s1</sub> v skladu z DIN EN 13501-1

\* Pri +20°C in normalnih pogojih za delo

<b>UZIN UTZ AG</b> Dieselstrasse 3 D-89079 Ulm
<b>EN 13 813 CT-C40-F10</b> Cementna izravnalna masa za notranje talne površine
Protipožarni razred <b>A2<sub>fl-s1</sub></b>
Razred tlačne trdnosti <b>C 40</b>
Razred upogibno-natezne trdnosti <b>F10</b>

## Prednosti/Lastnosti

UZIN NC 175 je izravnalna masa za lesena tla z visokim deležem vlaken in umetnih dodatkov. Na tako imenovanih »problematičnih podlagah« ponuja vlaknena masa tako najboljši oprijem s podlago kot tudi največjo možno varnost pri renovaciji in sanaciji. Celo v neugodnih klimatskih pogojih se masa UZIN NC

# UZIN NC 175

## Priprava podlage

Podlaga mora biti trdna, nosilna, suha, nerazpokana, čista ter brez madežev, ki poslabšajo oprijem (umazanija, mast, olje). Preglejte podlago po veljavnih normativih in tehničnih listih ter opozorite na nepravilnosti. Odstranite vse snovi, ki zmanjšujejo oprijem, ali nesprijete plasti, npr. ločevalne snovi, nesprijete ostanke lepil in izravnalnih mas, ostanke tlakov in premazov. To storite s krtačenjem, brušenjem, rezkanjem ali z intenzivnim brušenjem z brusilnim strojem za parket. Lesene deske, iverne plošče in vse druge lesene podlage intenzivno obrusite, po potrebi tudi dodatno privijte. Temeljito posesajte s podlage vse ostanke in prah. Glede na vrsto in stanje podlage uporabite ustrezen predpremaz iz programa UZIN. Predpremaz naj se dobro presuši. Upoštevajte tudi tehnične liste za vse druge uporabljene izdelke.

## Navodila za delo

1. V čisto posodo zlijte 6,0 do 6,5 litra mrzle, čiste vode. Stresite vsebino vreče (25kg) v posodo med močnim mešanjem. Zmešajte zmes do goste tekoče konsistence brez grudic. Uporabite mešalnik z Uzinovim nastavkom za mešanje izravnalnih mas.
2. Zmes zlijte na podlago in jo enakomerno razmazajte z gladilko. Pri debelejših slojih lahko že tako dober razmaz in videz površine še izboljšate z Uzinovim bodičastim valjčkom za odzračevanje. Izdelek UZIN NC 175 nanesite po možnosti v enem samemходу, to je v enem sloju zelene debeline.

## Podatki o porabi

Debelina sloja	Poraba	25kg vreča zadošča za
3 mm	3,9 kg/m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
5 mm	6,5 kg/m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>
10 mm	13,0 kg/m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>

## Polaganje talne obloge

Debelina sloja	Površina je pripravljena za polaganje talne obloge po
3 mm	18 urah*
5 mm	24 urah*
10 mm	48 urah*
20 mm	72 urah*

## Pomembna opozorila

- ▶ Izdelek lahko skladiščite najmanj 6 mesecev v originalni zaprti embalaži na suhem. Odprto embalažo po uporabi tesno zaprite in izdelek čimprej porabite.
- ▶ Idealni delovni pogoji so: temperatura med 15 in 25°C in relativna zračna vlaga pod 65%. Nizke temperature, visoka zračna vlaga in debelejši sloji podaljšajo strjevanje, sušenje in interval do polaganje talne obloge, visoke temperature in nizka zračna vlaga pa jih skrajšajo. Poleti hranite izdelek na hladnem in za mešanjem uporabljajte mrzlo vodo.
- ▶ Dilatacijske fuge, namenske prekinitve v podlagi in robne fuge prevzemite iz podlage. Ob navpičnih elementih uporabite po potrebi robne tesnilne trakove UZIN, da preprečite iztekanje mase v robne fuge. Če znaša debelina sloja nad 5 mm, je uporaba robnih tesnilnih trakov nujna.
- ▶ Spodnja konstrukcija lesenih tal mora biti suha, da je ne bi poškodovala vlaga (gnitje, plesen). Pazite, da konstrukcija diha – da skozi in zadaj za njo kroži zrak – še zlasti če boste nanjo položili parotesno talno oblogo. Na leseni konstrukciji odstranite že

obstoječe robne tesnilne trakove ali vgradite specialne robne letve z odprtini za zračenje.

- ▶ Izdelek je primeren za Črpalko z neprekinjeno delujočim mešanim polžem.
- ▶ Najmanjša debelina sloja je 3 mm. Rakel ne pride v poštev, ker masa vsebuje vlakna.
- ▶ Če nanesete več slojev, pustite da se prvi sloj popolnoma posuši, nato izvedite vmesno grundiranje s predpremazom UZIN PE 360 in po sušenju le-tega (1uro\*) še fino izravnavo oz. naslednji nanos z izdelkom UZIN NC 170 LevelStar. Zadnji sloj ne sme biti debelejši od prvega.
- ▶ Lesene deske in druge podlage z režami najprej obdelajte s predpremazom UZIN PE 360. Če je podlaga labilna, škripajoča ali vzmetena, je primernejša obdelava z »elastičnim« predpremazom UZIN KR 410, nanešenim z valjčkom in posutim s kremenovim peskom. Pri debelinah nad 10 mm je primeren predpremaz iz reaktivne smole, na primer UZIN PE 460 s posipom.
- ▶ Na labilni stari podlagi z večslojnim nanosom lepila ali večslojno izravnalno maso so primerna izravnalna masa na mavčni osnovi z dodatkom ojačitvenih vlaken, kot je UZIN NC 115.
- ▶ Na novih estrihih iz litega asfalta so dopustne debeline sloja do največ 5 mm. Na starih estrihih iz litega asfalta s prijetimi slojstarega estriha so dopustne debeline sloja do največ 3 mm. Pri debelejših slojih uporabite izravnalne mase, kot je npr. UZIN NC 100 ali UZIN NC 115.
- ▶ Izdelek ni primeren za zunanje ali mokre površine.
- ▶ Svežo obdelano površino zaščitite pred prepahom, neposredno sončno svetlobo in toploto. Cementni izravnalni sloji radi popokajo na mehki ali lepljivi podlagi. Zato priporočamo, da mehke ali lepljive sloje odstranite pred obdelavo z izravnalno maso. Tudi predolgo odprto stanje izravnalni slojev pospešuje kasnejše pokanje.
- ▶ Veljajo ali posebej priporočeni so tudi naslednji standardi, direktive in tehnični listi:
  - DIN 18365: »Polaganje talnih oblog«
  - DIN 18356: » Polaganje parketa in parketa iz masivnega lepljenega lesa«
  - DIN 18352: »Polaganje keramičnih ploščic in plošč«
  - tehnični list TKB »Ocenjevanje in priprava podlage za talne obloge in parketna dela«
  - tehnični list BEB »Ocenjevanje in priprava podlage«

## Zaščita pri delu in varstvo okolja

Izdelek vsebuje cement, nizka vsebnost kromatov po direktivi 2003/53/ES-GISCODE ZP 1. Hranite izven dosega otrok! Nosite bombažne rokavice, napojene z nitrilom. Po mešanju nosite zaščitno dihalno masko. Med polaganjem in po polaganju/sušenju poskrbite za dobro zračenje prostora! Med delom ne jejte, pijte in ne kadite! Če pride izdelek v stik s kožo ali očesno sluznico, prizadete dele telesa takoj temeljito sperite z vodo. Izdelka ne smete zliti v kanalizacijo, vodotoke ali v zemljo. Orodje takoj po uporabi očistite z vodo in milom. Osnovni pogoj za dobro kakovost zraka v prostoru po polaganju izdelka je upoštevanje normativnih delovnih pogojev ter dobro presušena podlaga, predpremaz in izravnalni premaz.

## Odstranjevanje

Izdelka ne smete zliti v kanalizacijo, vodotoke ali v zemljo. Izpraznjeno embalažo brezplačno oddajte v sistem družbe za ravnanje z odpadno embalažo Slopak. Zbirni centri sistema Slopak so razporejeni po vsej Sloveniji, naslovi pa so objavljeni na spletni strani [www.slopak.si](http://www.slopak.si). Za dodatne informacije o oddaji pokličite družbo Slopak. Zberite ostanke izdelka, jih zmešajte z vodo in pustite, da se strdijo – strnjeni ostanke izdelka so gradbeni odpadki.

Ti podatki temeljijo na naših izkušnjah in skrbnih raziskavah. Spreminjajoči se pogoji za delo na objektih, uporaba različnih materialov in poznavanje samega dela lahko vplivajo na kvaliteto izvedbe. Kakovost vašega dela je zato odvisna od strokovne ocene pri prevzemu podlage, praktičnih izkušenj, vaše izbire ustreznega izdelka ter načina uporabe. Kadar niste prepričani v pravilno izbiro izdelka ali sistema, poskusite na majhni površini ter pokličite našo tehnično informativno službo (tel. 01/5110200). Za napake, nastale pri nepravilni izvedbi ali ob neupoštevanju navodil za uporabo ne odgovarjamo. Prosimo, da pri delu upoštevate tudi priporočila proizvajalca zaključne obloge. Z objavo te izdaje informacij o izdelku prenehajo veljati vse predhodne izdaje. Ver. 01112009/HPD/UNIHEM