

# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU



## Stierkovacia hmota pre parkety

# UZIN NC 174

**Samorozlievacia, vysoko pevná cementová podlahová vyrovnávacia hmota pre parketové a laminátové podlahy, v hrúbkach vrstvy 1,5 – 20 mm**

### Použitie:

Samorozlievacia cementová stierkovacia hmota s vysokou skvapalňovacou technológiou pre hladenie, nivelovanie pred parketárskymi prácami. Čerpatelná, pre interiér.

### Vhodná pre/ na:

- ▶ zhotovenie savých, vysoko pevných plôch pre kladenie parketových a laminátových podláh a tiež pre premostujúce podložky UZIN Multimoll Vlies, Multimoll Top 4, 9 a 15 a tiež Multimoll Softsonic 3 mm.
- ▶ cementové a kalciumsulfátové potery a betón a pod.
- ▶ potery z liateho asfaltu ( max. 4 mm hrúbka vrstvy)
- ▶ podklady s zvýšenými požiadavkami na rovnosť podľa DIN 18 202, tab. 3, riadok 4 pred parketárskymi prácami

Vhodná ako podklad pre všetky parketové lepidlá, špeciálne tiež pre použitie disperzných parketových lepidiel UZIN.

Vhodná na teplovodné podlahové kúrenie.

Pri pochybnostiach o vhodnosti alebo pevnosti podkladu vid' „Dôležité upozornenia“.

### Prednosti výrobku / vlastnosti:

Novou technológiou surovín so super skvapalňovačom je docielený „Level Plus Effect“, ktorý vyniká veľmi dobrým rozlevom s rovnomerne hladkým povrchom. Dlhšie doby spracovania a hrúbky vrstvy už od 1,5 mm uľahčujú spracovanie a možnosti použitia v odbore renovácií. Hladký povrch dovoľuje silu šetriace nanášanie zubovou lištou s menšou spotrebou lepidla. Dobrá savosť a vysoké hodnoty v šmyku a priľnavosti ,poskytujú spoľahlivé spojenie medzi stierkovacou hmotou, lepidlom a parketami. Pri použití disperzných parketových lepidiel dáva dobrá savosť a stabilita stierkovacej hmoty dodatočnú istotu proti vlhkosti. Tým je umožnené rýchle tuhnutie lepidla a plynulé pokračovanie v práci.



<b>CE</b>
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm 06
EN 13 813 CT-C35-F7 Zement-Spachtelmasse für Bodenflächen im Innenbereich
Brandverhalten <b>A 1fl</b>
Druckfestig- keitsklasse <b>C 35</b>
Biegezugfestig- keitsklasse <b>F 7</b>



**Zloženie:** Špeciálne cementy, minerálne prísady, kopolyméry polyvinylacetátu, prostriedok pre tečenie a aditíva.

- ▶ Level Plus Effect dáva veľmi dobrý rozlev
- ▶ pre vrstvy hrubé od 1,5 – 20 mm
- ▶ jemný povrch
- ▶ dobrá savosť
- ▶ veľmi malé pnutie
- ▶ vysoká pevnosť v ťahu a šmyku
- ▶ GISCODE ZP 1/ malý obsah chrómanu
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/ veľmi malé emisie PLUS

### Technické údaje:

Druh balenia:	Papierové vrece
Dodávané balenie:	25 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 6 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	5,5 - 6,0 litrov na 25 kg vrece sivá
Farba :	sivá
Spotreba:	cca 1,6 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm hrúbky na podlahe min. 15°C
Teplota pri spracovaní:	cca 30 minút*
Doba spracovateľnosti:	po cca 2 hodinách*
Pochôdzna:	po 18 hodinách pri hrúbke 2 mm*
Zrelá pre kladenie:	

\* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu v hrúbke vrstvy 3 mm.

:Uzin Utz AG  
Dieselstraße 3 D-89079 Ulm  
E-Mail [info@uzin-utz.com](mailto: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](mailto:prodej@uzin.cz) | [www.uzin.cz](http://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](mailto:objednavky@ha-uz.sk) | [www.ha-uz.sk](http://www.ha-uz.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. Pri práci s parketami sa odporúča obzvlášť dôkladná kontrola podkladu. Priľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy odstrániť napr. odkartáčovaním, odbrúsením, odfrézovaním alebo otryskovaním. Podklad dôkladne vysať. Podľa druhu a stavu podkladu zvoliť vhodnú penetráciu zo sortimentu výrobkov UZIN. Nanesenú penetráciu nechať dobre vyschnúť. Penetrácie na báze reakčnej živice ako napr. 2 K epoxidovú utesňovaciu penetráciu UZIN PE460 / UZIN PE 480 alebo UZIN pe 414 Turbo, používať podľa technického listu.

Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

### Spracovanie:

1. 5,5 - 6,0 litrov studenej, čistej vody dať do čistej nádoby. Obsah vreca (25 kg) za výdatného miešania nasypať do miešacej nádoby a rozmiešať do hustej, tekutej a bezhrudkovej konzistencie. Použiť miešacie náradie s nástavcom na miešanie UZIN pre stierkovacie hmoty.

2. Hmotu naliať na napenetrovaný podklad a hladidlom alebo veľkoplošnou lištou UZIN Flächenraker so zubovaním R 2 rovnomerne rozdeliť. Požadovanú hrúbku naniesť v jednom pracovnom postupe. Pre zlepšenie roztekania a povrchu môže byť spracovaná odzdušňovacím ihlovým valčekom UZIN.

### Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba	25 kg vreca stačí na ca.
1,5 mm	2,4 kg/m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>
2 mm	3,2 kg/m <sup>2</sup>	7,5 m <sup>2</sup>
10 mm	16 kg/m <sup>2</sup>	1,5 m <sup>2</sup>

### Zrelosť pre kladenie:

Hrúbka vrstvy	Zrelosť pre kladenie
2 mm	18 hodín*
5 mm	24 hodín*
10 mm	48 hodín*

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

### Dôležité upozornenie:

- Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 6 mesiacov skladovateľné. Načaté balenie dôkladne tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať.
- Najlepšie spracovateľná pri 15 - 25°C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu a hrubšie vrstvy predlžujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť pre kladenie. Vysoké teploty, urýchľujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť ku kladeniu. V lete skladovať v chlade a používať studenú vodu.

► Dilatačné a okrajové špáry pri stenách je nutné prevziať. Prípadne na dotknutých stavebných dieloch upevniť okrajové dilatačné pásy UZIN, aby sa zabránilo zatečeniu stierkovacej hmoty do špár.

► Čerpať šnekovým čerpadlom s plynulým miešaním napr. typ m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet apod.

► Pri hrúbkach vrstvy nad 5 mm upevniť na stavebné diely dostatočne široké, elastické okrajové dilatačné pásy UZIN-Randdämmstreifen.

► Pri väčších hrúbkach vrstvy nad 10 mm na podkladoch citlivých na vlhkosť alebo na labilných podkladoch (napr. na kalciumsulfátových poterach alebo na zvyškoch starého lepidla) je nutné uprednostniť epoxidové penetrácie ako 2 K epoxidovú utesňovaciu penetráciu UZIN PE 480 s posypom kremičitým pieskom.

► Čerstvo vystierkované plochy chrániť pred účinkami prievanu, slnka a tepla.

► Podlahy z drevených materiálov môžu pôsobiť zvlášť veľkými silami v šmyku a v ťahu. Preto dbať na veľmi dobrú pevnosť povrchu a pevnosť spoja podkladu a stierkovacej hmoty.

► Na podkladoch s pochybnou pevnosťou povrchu, na starých podkladoch a pod., sa odporúča použitie premostujúcich podložiek UZIN Multimoll Vlies, Multimoll Top 4 alebo Top a rovnako Multimoll Softsonic.

► Dbajte mimo iného na nasledujúce normy, smernice a odporúčania:

- DIN 18 365 „Podlahárske práce“
- DIN 18 365 „Práce s parketami a drevenou dlažbou“
- DIN 18 365 „Práce s obkladmi a doskami“
- TKB smernice „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
- TKB smernice „Technický popis a spracovanie cementových podlahových stierkovacích hmôt.“
- BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“

### Ochrana práce a životného prostredia:

Obsahuje cement, malý obsah chrómu podľa zákona RL 2003/53/EG – GISCODE ZP 1. 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. EMICODE ED 1 R - „Veľmi malý obsah emisií“ – skúšaná a zaradená do stupňa odpovedajúceho smerniciam GEV. Nevykazuje podľa dnešného stavu znalostí relevantné emisie formaldehydu, škodlivých látok alebo iných prchavých, organických látok (VOC).

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

### Likvidácia:

Zvyšky výrobku pokiaľ možno zhromaždiť a opäť použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vŕd alebo do zeme. Zvyškov zbavené, neprašiacie obaly sú recyklovateľné (Interseroh). Zvyšky výrobkov zhromaždiť, zamiešať s vodou, nechať vytvrdnúť. Nádoby s vytvrdnutým zvyškom obsahu sú stavebný odpad.