

# UZIN NC 585 F

Samorozlievacia podlahová stierková hmota spevnená vláknami, takmer bez pnutia, vysoko zaťažiteľná a rýchlo zrelá pre kladenie všetkých podlahových krytín a parkiet, pre hrúbku vrstiev 3 – 20 mm

### Hlavné oblasti použitia:

- ▶ stierkovanie, vyrovnávanie starých a zmiešaných podkladov, podkladov s náhynnosťou k vibráciám a celkovo kritických podkladov a podkladov v horšej kondícii pre následné kladenie textilných a elastických podlahových krytín a tiež parkiet.
- ▶ stierkovanie a vyrovnávanie podkladov so špármi a podkladov drevených pred následným kladením textilných a elastických podlahových krytín a tiež parkiet
- ▶ pre hrúbku vrstiev 3 - 20 mm

### Vhodná na / pre:

- ▶ cementové potery, kalciumsulfátové potery alebo betón, magnezitové potery a xylolit
- ▶ podklady so starými zvyškami vode odolného lepidla alebo so zvyškami stierkovej hmoty
- ▶ existujúce a nové drevotriekové dosky P4 – P7, alebo OSB 2 – OSB 4 dosky, skrutkované alebo plávajúce
- ▶ existujúce keramické krytiny a krytiny z prírodného kameňa, teraso a pod.
- ▶ existujúce a nové liate asfaltové potery IC 10 a IC 15
- ▶ potery so špármi alebo kritické potery, napr. prefabrikované potery, sadrovláknité dosky a iné
- ▶ podlahy z drevených dosiek, parketové podlahy alebo zvláštne drevené podklady s podielom špár a iné
- ▶ UZIN Multimol dosky a zvláštne podklady s podielom špár
- ▶ teplovodné podlahové vykurovanie, zaťaženie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529 od hrúbky 3 mm
- ▶ vysoké zaťaženie v bytovom a komerčnom prostredí a v suchom priemyslovom prostredí, napr. v nemocniciach, frekventovaných nákupných centrách, priemyslových halách bez pôsobenia vlhkosti



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
23	
01/01/0109.01	
<b>EN 13 813:2002</b>	
kalciumsulfátová vyrovnávací hmota pre podlahové plochy v interiéri	
<b>EN 13 813: CA-C40-F10</b>	
Chovanie pri horení	<b>A1<sub>fl</sub></b>
Uvoľňovanie korozívnych substancií	<b>CA</b>
pH	<b>&gt;7</b>
Trieda pevnosti v tlaku	<b>C 40</b>
Trieda pevnosti v tahu za ohybu	<b>F 10</b>

### Prednosti výrobku / vlastnosti:

Vláknami vystužená nivelačná hmota s Fusion-Technology s vynikajúcimi rozlievacími vlastnosťami a veľmi rýchlou zrelosťou ku kladeniu. Dlhú dobu spracovateľnosti je práca pri kladení hmoty jednoduchá aj pri všetkých aplikovaných hrúbkach vrstvy. Nivelačná hmota takmer bez pnutia je variabilne použiteľná na podkladoch, ktoré vyžadujú renováciu a sanáciu, rovnako ako aj pri podkladoch s náhynnosťou k možným vibráciám. Čerpatelná, pre vnútorné prostredie.

- ▶ ideálna u podkladov, ktoré vyžadujú renováciu, rovnako ako aj u kritických podkladov
- ▶ vhodná pre spracovanie ralkou so zubovaním R3
- ▶ veľmi rýchlo zrelá ku kladeniu tiež vo väčších hrúbkach

### Technické údaje:

Druh balenia:	papierové vrece, Big Bag (na vyžiadanie)
Dodávané balenie:	20 kg, 1000 kg Skladovateľnosť:
	najmenej 9 mesiacov
Množstvo vody/zámesová voda:	4,0 litra na 20 kg vrece
Farba:	svetlo šedá
Spotreba:	cca 1,6 kg/m <sup>2</sup> / mm hrúbky vrstvy
Ideálna teplota pri spracovaní:	+ 15 až +25 °C
Doba spracovania:	25 - 35 minút*
Pochôdnosť:	po 1,5 - 2 hodinách*
Zrelosť ku kladeniu:	po cca 6 hodinách*
Min. teplota pri spracovaní:	15 °C na podlahe
Miera šírenia:	cca 150 mm ± 5 mm
Chovanie pri horení:	A2 fl podľa DIN EN 13 501-1

\* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vid' „Zrelosť pri kladení“.

### Príprava podkladu:

Podklad musí byť nosný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú priľnavosť (nečistota, olej, masť). Cementové a kalciumsulfátové potery musia byť prebrúsené a vysaté. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a odporúčení a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti.

Priľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy, napr. zvyšky separačných prostriedkov, uvoľneného lepidla, stierkovej hmoty, krytiny alebo náteru a pod. odstrániť napr. odkartáčovaním, odbrúsením, odfrézovaním alebo opieskovaním. Vofné časti a prach dôkladne vysať. Podľa druhu a stavu podkladu zvoliť vhodnú penetráciu z prehľadu výrobkov UZIN. Nanesenú penetráciu nechať dobre vyschnúť.

Dbať na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

### Spracovanie:

1. 4,0 litre studenej, čistej vody nalejte do čistej nádoby. Obsah vreca (20 kg) za silného miešania vsypte do nádoby a rozmiešajte do vláčnej tekutej hmoty bez hrudiek. Použite miešadlo s UZIN Spachtelmasse-Rührer nástavcom.

2. Hmotu nalejte na podklad a hladidlom alebo raklou zubovanie R3 ju rovnomerne rozdeľte. Rozlievanie a povrch môžete ešte zlepšiť použitím odvodzujúceho valčeka. Pokiaľ možno naneste požadovanú vrstvu v jednom pracovnom kroku.

### Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba cca	20 kg vreca stačí na cca
3 mm	4,8 kg/m <sup>2</sup>	4,1 m <sup>2</sup>
5 mm	8,0 kg/m <sup>2</sup>	2,5 m <sup>2</sup>
10 mm	16,0 kg/m <sup>2</sup>	1,2 m <sup>2</sup>

### Zrelá pre kladenie:

Plánovaná vrchná krytina	Hrúbka vrstvy	Zrelosť ku kladeniu
textilné a elastické krytiny, keramické dlažby a krytiny z prírodného kameňa, parkety (v spojení s 1-K PUR penetráciou)	do 5 mm	cca 6 hodín*
	10 mm	cca 12 hodín*
	20 mm	cca 48 hodín*
textilné a elastické podlahové krytiny (v spojení s STP- alebo PUR-lepidlom), parkety (v spojení s UZIN PE 390 alebo bez penetrácie)	do 5 mm	cca 24 hodín*
	10 mm	cca 48 hodín*
	20 mm	cca 72 hodín*
textilné a elastické podlahové krytiny s UZIN Sigan 1 / UZIN Sigan Elements Plus ( v spojení s UZIN Planus) alebo UZIN Sigaway Original (v spojení s UZIN PE 260)	do 5 mm	cca 24 hodín*
	10 mm	cca 48 hodín*
	20 mm	cca 72 hodín*
Arturo krytina z reaktívnej živice	3 mm	cca 12 hodín*
	5 mm	cca 24 hodín*
	10 mm	cca 48 hodín*
	20 mm	cca 72 hodín*

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

### Dôležité upozornenia:

► Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 9 mesiacov skladovateľné. S dlhšou dobou skladovania sa môže predĺžiť doba tuhnutia a vysychania. Vlastnosti vytvrdnutého materiálu tým nebudú týmto ovplyvnené. Otvorené balenie dôsledne tesne uzavrieť a obsah čo najrýchlejšie 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 a nízka vlhkosť vzduchu urýchľujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť pre kladenie. V lete skladovať v chlade a používať studenú vodu.

► Dilatačné pohybové škáry v podkladoch a okrajové škáry pri stenách je nutné prevziať. Na dotknutých stavebných dieloch inštalovať okrajové dilatačné pásy UZIN pre zabránenie zatečenia stierkovej hmoty do okrajových špár. Pri vrstvách cez 5 mm sú okrajové pásy zásadne nutné.

► Čerpaťelná vretenovým čerpadlom s plynulým miešaním napr. typu m-tec duo mix, P.T.F.-Monojet. Používať nadstavec pre jemné domiešavanie.

► Nepodpivničené priestory musia byť utesnené proti vzliňajúcej vlhkosti.

► Spodné konštrukcie pod drevenými podlahami musia byť suché, aby sa zabránilo škodám tvorbou hniloby alebo plesne z dôvodu vlhkosti. Dostatočné vetranie alebo zadné odvetranie je nutné zaistiť zvlášť u parotesných podlahovín, napr. odstránením okrajových dilatačných pásov alebo inštaláciou špeciálnych soklových líšť s vetracími otvormi.

► Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať hmotu kompletne vyschnúť, medzipenetrovať napr. penetráciou UZIN PE 360 a po vyschnutí previesť nasledovné stierkovanie. Hrúbka druhej vrstvy nesmie prekročiť hrúbku prvej vrstvy.

► Pri hrúbkach vrstvy nad 10 mm alebo na podkladoch citlivých na vlhkosť je nutné previesť reaktívnu živcovú penetráciu, ako napr. UZIN PE 460 s posypom kremičitým pieskom.

► Na pevne uložených drevených podlahách a zvláštnych podkladoch so škárami sa penetruje s UZIN PE 630 alebo UZIN PE 650. Na labilné, vĺzgajúce, alebo pružné podklady sa použije elastická penetrácia UZIN KR 410 navalčekovaná a prepenetrovaná.

► U starých liatych asfaltových poteroch, plávajúcich drevotriekových doskách P4 – P7 alebo doskách OSB 2 – OSB 4 sú povolené hrúbky vrstiev do max. 10 mm. Tu sa penetruje bezvodými penetráciami, napr. s UZIN PE 412 (2 nátery), UZIN PE 460 alebo UZIN KR 410, vždy presypané kremičitým pieskom.

► Dbajte zvlášť na dostatočné preschnutie stierkovej hmoty pred lepením parkiet.

► Nepoužívať vo vonkajšom alebo mokrom prostredí.

► Nepoužívať ako úžitkovú krytinu alebo ako úžitkovú podlahu, je vždy nutné pokryť povrchovou krytinou

► Pri brúsení stierkových hmôt s technológiou Fusion-Technology vzniká veľmi jemný mikroskopický prášok. Tento musí byť nutne vysatý vysokovýkonným priemyslovým vysávačom, aby sa zaistila dobrá prídržnosť medzi stierkovacou hmotou, lepidlom a krytinou.

► UZIN NC 585 F má osvedčenie ako produkt pre vybavenie lodí od námorného profesného združenia Hamburg, modul B a modul D. Certifikáty sú na požiadanie k dispozícii. Dovoľená hrúbka vrstvy je 20 mm.

► Stierkovaná hmota sa nesmie z dôvodu nebezpečia korózie ukladať medzi izoláciu a vykurovacie potrubie. Toto platí predovšetkým pre vykurovacie potrubie z pozinkovanej ocele. Izoláciu je možné odrezať až po aplikácii stierkovania.

► Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá oboru a techniky pre kladenie parkiet a podlahových krytín aktuálne platných

národných noriem (napr. EN, DIN, ÖNORM, SIA, ČSN, STN a pod.) ►  
Zároveň sú platné a do zvláštnej pozornosti odporúčame nasledujúce normy a smernice:

- DIN 18 365 „Podlahárske práce“, ÖNORM B 5236
- DIN 18 356 „Práca s parketami a drevenými dlažbami“  
ÖNORM B 5236
- TKB/FCIÖ smernica „Posúdenie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
- BEB smernica „Posúdenie a príprava podkladov“

### **Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:**

- Stierkovacie hmoty na báze kalciumsulfátu
- EMICODE EC 1 PLUS / Veľmi nízke emisie
- DE – UZ 113 / šetrná k životnému prostrediu, pretože veľmi nízke emisie

### **Zloženie:**

špeciálne spojivá, minerálne prísady, redispersgovateľné polyméry, vysokovýkonný skvapalňovač a aditíva.

### **Ochrana práce a životného prostredia:**

Sadrová stierkovacia hmota. Použitie ochranného krému na pokožku sa zásadne odporúča. Uskladniť mimo dosahu detí. Skladovať v suchu a chlade. Otvorené balenie ihneď tesne uzavrieť. Pri rozmiešaní používať ochrannú masku proti prachu a ochranné rukavice. Behom a po spracovaní / schnutí sa postarať o dôkladné vetranie! Pri kontakte s očami alebo pokožkou dôkladne opláchnuť vodou. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Čistenie náradia vykonať ihneď po použití vodou a mydlom. Vo vytvrdenom suchom stave je fyziologicky a ekologicky nezávadná.. Základnými predpokladmi pre najlepšiu možnú kvalitu vzduchu v miestnosti po podlahárskych prácach sú normalizované podmienky kladenia a dobré vyschnuté podklady, penetrácie a stierkovacie hmoty.

### **Likvidácia:**

Zvyšky výrobku pokiaľ je to možné zhromaždiť a znovu použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Vyprázdnené, neprášiacie 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](http://www.podlahauz.sk)