Technický list výrobku

Samonivelační hmota FusionTec zpevněná vlákny

UZIN NC 585 F

Samorozlévací podlahová stěrkovací hmota zpevněná vlákny, téměř bez pnutí, vysoce zatížitelná a rychle zralá ke kladení všech podlahových krytin a parket, pro tl. vrstev 3 - 20 mm

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- stěrkování a vyrovnávání starých a smíšených podkladů, podkladů s náchylností k vibracím a celkově kritických podkladů a podkladů v horší kondici pro následnou pokládku textilních a elastických podlahových krytin a stejně tak i parket.
- stěrkování a vyrovnávání podkladů se spárami a podkladů dřevěných před následnou pokládkou textilních a elastických podlahových krytin a stejně tak i parket.
- pro tl. vrstev 3 - 20 mm.

VHODNÁ NA / PRO:

- cementové potěry, kalciumsulfátové potěry nebo beton, magneziové potěry a xylolit
- podklady se starými zbytky vodě odolného lepidla nebo se zbytky stěrkovací hmoty
- stávající a nové dřevotříšky P4 – P7 nebo OSB 2 – OSB 4 desky, šroubované nebo položené plovoucím způsobem
- stávající keramické krytiny nebo krytiny z přírodního kamene, teraso aj.
- stávající a nové lité asfaltové potěry IC 10 a IC 15
- potěry se spárami nebo kritické potěry, např. prefabrikované potěry, sádrovláknité desky aj.
- podlahy z dřevěných prken a desek, parketové podlahy nebo zvláštní dřevěné podklady s podílem spár aj.
- UZIN Multimoll-desky a zvláštní podklady s podílem spár nebo kritické podklady
- teplovodní podlahové vytápění, zatížení kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529 od 3 mm tl. vrstvy
- vysoké zatížení v bytovém, komerčním a suchém průmyslovém prostředí, např. nemocnice, vysoce

CE

0761

Uzin Utz SE
Dieselstrasse 3
89079 Ulm

23

01/01/0109.01

EN 13813:2002

Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations

EN 13813: CA-C40-F10

Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C40
Flexural strength	F10

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Vlákny vyztužená nivelační hmota s Fusion-Technology s vynikajícími vlastnostmi při rozlivu a s velmi rychlou zralostí ke kladení. Dlouhou dobou zpracování je práce při pokládání hmoty jednoduchá i při všech aplikovaných tloušťkách vrstvy. Nivelační hmota téměř bez pnutí je variabilně použitelná na různé podklady a nabízí co možná největší jistotu při podkladech, které vyžadují renovaci a sanaci, stejně tak i u podkladů s náchylností k možným vibracím. Čerpatelná, pro vnitřní prostředí.

- ideální u podkladů, které vyžadují renovaci a sanaci, stejně tak i u podkladů kritických
- vhodná pro zpracování ráklí se zubováním R3
- velmi rychle zralá ke kladení také při větších tloušťkách

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel, Big Bag (na dotaz)
Velikost balení	20 kg, 1000 kg
Skladovatelnost	nejméně 12 měsíců
Množství vody / záměsová voda	4,0 litry na 20 kg pytel
Barva	světlá šedá
Spotřeba	ca 1,6 kg/m²/mm tl. vrstvy
Ideální teplota při zpracování	+ 15 °C až + 25 °C
Doba zpracování	25 - 35 minut*
Pochůznost	po 1,5 - 2 hodinách*
Zralost ke kladení	po ca 6 hodinách*
Min. teplota při zpracování	15 °C na podlaze
Míra šíření	ca 150 mm ± 5 mm
Chování za hoření	A2fl dle DIN EN 13 501-1

*při 20°C a 65% rel. vzdušné vlhkosti. Viz "Zralost ke kladení".

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

BLUE ANGEL DE-UZ 113 www.blauer-engel.de/uz113

RAKENNUSTIETO M1 EMISSION CLASSIFICATION

EPD

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

0736

UZIN | A brand of Uzin Utz Group
DE + AT | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | DE-89079 Ulm | Telefon +49 731 4097-0 | Telefax +49 731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de
CZ | Uzin Utz Česká republika s.r.o. | Českomoravská12a | 19000 Praha 9 | Telefon +420 283 083 314 | E-mail: cz@uzin-utz.com | Internet: www.uzin.cz
SK | HA-UZ market s.r.o. | Štrková 94 | 01001 Žilina | Telefon +421 41 565 55 40 | Telefax +421 41 500 60 14 | E-mail: objednavky@ha-uz.sk | Internet www.ha-uz.sk

UZIN NC 585 F

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost. Cementové a kalciumsulfátové potěry musí být obroušeny a vysáty. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. zbytky separačních prostředků, uvolněného lepidla, stěrkovací hmoty, podlahové krytiny nebo nátěru apod., odstranit např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát. Podle druhu podkladu a jeho stavu zvolit vhodnou penetraci z přehledu výrobků UZIN. Nanesenou penetraci nechat dobře vyschnout.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

ZPRACOVÁNÍ:

- 4,0 litry studené čisté vody nalejte do čisté nádoby. Obsah pytle (20 kg) za silného míchání vsypte do nádoby obsah rozmíchejte do vláčně tekuté hmoty bez hrudek. Použijte míchadlo s UZIN Spachtelmassenrührer nástavcem.
- Hmotu nalejte na podklad a hladítkem nebo ráklí zubování R3 ji rovnoměrně rozdělte. Rozliv a povrch můžete ještě zlepšit použitím odvzdušňovacího válečku UZIN Stachelentlüftungsroller. Pokud možno naneste požadovanou vrstvu v jednom pracovním kroku.

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba ca	Balení/ Vydatnost
3 mm	4,8 kg/m²	20 kg / 4,1 m²
5 mm	8,0 kg/m²	20 kg / 2,5 m²
10 mm	16,0 kg/m²	20 kg / 1,2 m²

ZRALÁ PRO KLADENÍ:

Plánovaná svrchní krytina	Tloušťka vrstvy	Zralost ke kladení
textilní a elastické podlahové krytiny, keramické dlažby a krytiny z přírodního kamene, parkety (ve spojení s 1-K PUR-penetrací))	do 5 mm	ca 6 hodin*
	10 mm	ca 12 hodin*
	20 mm	ca 48 hodin*
textilní a elastické podlahové krytiny (ve spojení s STP- nebo PUR- lepidlem), parkety (ve spojení s UZIN PE 390 nebo bez penetrace)	do 5 mm	ca 24 hodin*
	10 mm	ca 48 hodin*
	20 mm	ca 72 hodin*
textilní a elastické podlahové krytiny s UZIN Sigan 1 / UZIN Sigan Elements Plus (ve spojení s UZIN Planus) nebo UZIN Sigaway Original (ve spojení s UZIN PE 260)	do 5 mm	ca 24 hodin*
	10 mm	ca 48 hodin*
	20 mm	ca 72 hodin*
Arturo krytina z reaktivní pryskyřice	3 mm	ca 12 hodin*
	5 mm	ca 24 hodin*
	10 mm	ca 48 hodin*
	20 mm	ca 72 hodin*

*při 20 °C / 65 % rel. vzdušné vlhkosti

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. S delší dobou skladování se může prodloužit nastavená doba tuhnutí a vysychání. Vlastnosti vytvrzeného materiálu nebudou tímto ovlivněny. Otevřené balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu, těsné a uzavřené podklady a velké tloušťky vrstvy prodlužují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. Vysoké teploty a nízká vlhkost a savý podklad urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladu a používat studenou vodu.
- Dilatační, pohybové spáry v podkladu a okrajové spáry u stěn je nutno převzít. Na dotčených stavebních dílech instalovat okrajové dilatační pásky UZIN pro zabránění zatečení stěrkovací hmoty do okrajových spár. Při vrstvách přes 5 mm jsou okrajové pásky zásadně nutné.
- Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. typu m-tec duo mix, P.F.T.- Monojet. Používat nástavec pro jemné domíchávání.
- Nepodsklepené prostory musí být utěsněny proti vzlínající vlhkosti.
- Spodní konstrukce pod dřevěnými podlahami musí být suché, aby se zabránilo škodám tvorbou hniloby nebo plísně z důvodu vlhkosti. Dostatečné větrání nebo zadní odvětrání je nutné zajistit zvláště u parotěsných podlahovin, např. odstraněním okrajových dilatačních pásků nebo instalací speciálních soklových lišt s větracími otvory.

Tento výrobek je určen výhradně pro profesionální použití kvalifikovanými komerčními uživateli. Nesmí být prodáván spotřebitelům. Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na našich domovských stránkách www.uzin.cz. | 09.2026

- Při vícevrstvém stěrkování nechat hmotu kompletně vyschnout, mezipenetrovat např. penetrací UZIN PE 360 a po vyschnutí provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- Při tloušťkách vrstvy nad 10 mm nebo na podkladech citlivých na vlhkost je nutno použít reaktivní pryskyřičnou penetraci, jako např. UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- Na pevně uložených dřevěných podlahách a zvláštních podkladech se spárami se penetruje s UZIN PE 630 nebo UZIN PE 650. Na labilní, vrzající nebo pružné podklady se použije "elastická" penetrace UZIN KR 410, naválečkovaná a přepískovaná.
- U starých litých asfaltových potěrů, plovoucích dřevotřískových desek P4 – P7 nebo OSB 2 – OSB 4 desek jsou povoleny tloušťky vrstev do max. 10 mm. Zde se penetruje bezvodými penetracemi, např. s UZIN PE 412 (2 nátěry), UZIN PE 460 nebo UZIN KR 410, vždy přesypány křemičitým pískem.
- Dbejte zvláště na dostatečné proschnutí stěrkovací hmoty před lepením parket.
- Nepoužívat ve venkovním nebo mokrém prostředí.
- Nepoužívat jako finální krytinu nebo finální podlahu, nutno vždy položit svrchní podlahovou krytinu.
- Při broušení stěrkovacích hmot s Fusion-Technology vzniká jemný mikroprach. Tento musí být bezpodmínečně vysát vysoce výkonným průmyslovým vysavačem, aby se zajistila dobrá přídržnost mezi stěrkovací hmotou, lepidlem a krytinou.
- UZIN NC 585 F má osvědčení jako produkt pro vybavení lodí od námořního profesního sdružení Hamburg, modul B a modul D. Certifikáty jsou na požádání k dispozici. Dovolená tloušťka vrstvy je 20 mm.
- Stěrkovací hmota se nesmí z důvodu vzniku koroze ukládat mezi izolaci a topné potrubí. Toto platí zejména pro topné potrubí z pozinkované oceli. Izolace se může odřezávat teprve až pro provedení stěrkování.
- Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení parket a podlahových krytin v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.).
- Zároveň jsou platné a k zvláštní pozornosti doporučujeme následné normy a směrnice:
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce”, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnými dlažbami”, ÖNORM B 5236
  - TKB/FCIÖ-směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce”
  - BEB-směrnice „Posuzování a příprava podkladů”

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- Stěrkovací hmoty na bázi kalciumsulfátu
- EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise
- DE - UZ 113 / šetrná k životnímu prostředí, protože velmi nízké emise

SLOŽENÍ:

Speciální pojiva, minerální přísady, redispergovatelné polymery, vysoce výkonný zkapalňovač a aditiva.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Sádrová stěrkovací hmota. Použití ochranného krému na pokožku se zásadně doporučuje. Uskladnit mimo dosah dětí. Skladovat v suchu a chladu. Otevřená balení ihned těsně uzavřít. Při rozmíchání používat ochrannou masku proti prachu a ochranné rukavice. Během a po zpracování / schnutí se postarat o důkladné větrání! Při zpracování výrobku nejíst, nepít a nekouřit. Při kontaktu s očima nebo s pokožkou ihned důkladně opláchnout vodou. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Čištění nářadí provést ihned po použití vodou a mýdlem. Výrobek obsahuje vlákna na bázi syntetických polymerních mikročástic (SPM). Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Okamžitě seberte rozlité množství z poškozených obalů a znovu použijte nebo řádně zlikvidujte. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty. Informace pro alergiky: +497314097-0, +420283083314

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Výrobek obsahuje syntetické polymerní mikročástice (SPM). Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné. Papírové pytle beze zbytků jsou recyklovatelné. Zbytky produktu shromáždit, rozmíchat s vodou, nechat vytvrdnout a odstranit jako stavební odpad.

Tento výrobek je určen výhradně pro profesionální použití kvalifikovanými komerčními uživateli. Nesmí být prodáván spotřebitelům. Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na našich domovských stránkách www.uzin.cz. | 09.2026