Technický list výrobku

Vlákny vyztužená stěrkovací hmota FusionTec Objekt

UZIN NC 565 F

Samorozlévací, vlákny vyztužená podlahová stěrkovací hmota téměř bez pnutí s velmi dlouhou dobou zpracování pro všechny druhy podlahových krytin a pro parkety, pro tl. vrstvy od 2 do 20 mm

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

Stěrkování a vyrovnávání starých a smíšených podkladů, podkladů náchylných k vibracím a obecně kritických a poškozených podkladů pro následnou pokládku textilních a elastických podlahových krytin a parket.

Stěrkování a vyrovnávání dřevěných podkladů a podkladů se spárami pro následnou pokládku textilních a elastických podlahových krytin a parket.

VHODNÁ NA / PRO:

- cementové potěry, potěry ze síranu vápenatého nebo beton
- magneziové a kamenné podlahy
- podklady s nánosy starých voděodolných lepidel nebo stěrkových hmot
- stávající a nové dřevotřískové desky P4 – P7 nebo desky OSB 2 – OSB 4, přišroubované nebo plovoucí
- stávající keramické / přírodní kamenné obklady, teraco a podobné
- stávající a nové lit´é asfaltové potěry IC 10 a IC 15
- podklady se spárami nebo kritické podklady, např. prefabrikované potěry, sádrokartonové desky a podobně
- dřevěných podlah, parketových podlah nebo jiných dřevěných podkladů se spárami a podobně
- desek UZIN Multimoll a dalších podkladů se spárami nebo kritických podkladů
- podlahového teplovodní vytápění
- zatížení kolečky židlí podle normy DIN EN 12 529 od tloušťky vrstvy 2 mm
- vysoké zatížení v obytných a komerčních prostorách

CE

0761

Uzin Utz SE
Dieselstrasse 3
89079 Ulm

26

01/01/0123.01

EN 13813:2002

Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations

EN 13813: CA-C30-F7

Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C30
Flexural strength	F7

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Stavební stěrkovací hmota vyztužená vlákny s technologií Fusion, která se vyznačuje velmi dobrými rozlivovými vlastnostmi a velmi dlouhou dobou zpracovatelnosti. Tato stěrkovací hmota, která je prakticky bez napětí, je univerzálně použitelná na nejrůznějších podkladech a nabízí maximální jistotu u kritických podkladů, podkladů k renovaci či sanaci, jakož i u ploch náchylných k vibracím. Lze nanášet čerpadlem, určeno pro vnitřní použití.

- Ideální pro podklady vyžadující renovaci a sanaci i pro kritické podklady
- Lze nanášet stěrkou se zuby R2
- Dlouhá doba zpracovatelnosti, zejména pro nanášení čerpadlem a při vyšších teplotách zpracování

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel, Big Bag (na dotaz)
Velikost balení	20 kg, 1000 kg
Skladovatelnost	nejméně 9 měsíců
Množství vody / záměsová voda	4,25 - 4,5 litru pro 20 kg pytel
Barva	světlá šedá
Spotřeba	ca 1,6 kg/m²/mm tl. vrstvy
Ideální teplota při zpracování	15 °C - 25 °C
Doba zpracování	ca 40 minut*
Pochůznost	po 2 - 3 hodinách*
Zralost ke kladení	po ca 16 hodinách*
Min. teplota při zpracování	15 °C na podlaze
Míra šíření	ca 150 mm ± 5 mm
Chování za hoření	A1fl 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 FOR GERMAN ECOLABEL www.blauer-engel.de/uz113

LEED contributing product

EPD

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 565 F

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek (nečistot, oleje, mastnoty), které by mohly narušit přilnavost. Cementové a síran vápenatý potěry je nutné zbrousit a vysát. Podklad zkontrolujte podle platných norem a technických listů a v případě vad vznesete námitky.

Odstraňte vrstvy snižující přilnavost nebo nestabilní vrstvy, např. separační prostředky, volné zbytky lepidel, stěrkových hmot, podlahových krytin nebo nátěrů a podobně, např. kartáčováním, broušením, frézováním nebo kuličkovým tryskáním. Dřevěné podlahy, dřevotřískové desky a všechny ostatní dřevěné podklady intenzivně zbruste, v případě potřeby přišroubujte. Uvolněné části a prach důkladně vysajte. V závislosti na druhu a vlastnostech podkladu použijte vhodný základní nátěr z produktového sortimentu UZIN. Nanesený základní nátěr nechte dobře vyschnout.

Je třeba dodržovat technické listy použitých produktů.
Dbejte ČSN 74 4505 a STN 74 4505!

ZPRACOVÁNÍ:

1. Nalijte 4,25–4,5 litru studené, čisté vody do čisté nádoby. Obsah pytle (20 kg) vsypte za intenzivního míchání a namíchejte do krémově tekuté hmoty bez hrudek. Použijte míchací zařízení s míchadlem na stěrkové hmoty UZIN.
2. Hmota se nalije na podklad a rovnoměrně se rozetře stěrkou, štětcovou stěrkou nebo plochou stěrkou se zuby R2. Již tak velmi dobrý rozliv a povrch lze ještě vylepšit odvzdušněním pomocí jehlového odvzdušňovacího válečku. Naneste pokud možno v jednom pracovním kroku v požadované tloušťce vrstvy.

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba ca	Balení/ Vydatnost
2 mm	3,2 kg/m²	20 kg / 6,2 m²
5 mm	8,0 kg/m²	20 kg / 2,5 m²
10 mm	16,0 kg/m²	20 kg / 1,2 m²

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- V originálním obalu a při skladování v suchu je produkt skladovatelný minimálně 9 měsíců. S prodlužující se dobou skladování může dojít k prodloužení doby tuhnutí a schnutí. Vlastnosti vytvrzeného materiálu tím nejsou ovlivněny. Otevřené obaly pečlivě a těsně uzavřete a obsah rychle spotřebujte.
- Nejlepší zpracovatelnost při teplotě 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu, velké tloušťky vrstvy, neabsorbující nebo uzavřené podklady zpomalují vytvrzení, schnutí a připravenost k pokládce. Vysoké teploty, nízká vlhkost vzduchu a savé podklady urychlují vytvrzení, schnutí a připravenost k pokládce. V létě skladujte v chladu a suchu a používejte studenou vodu.
- Je třeba zohlednit dilatační, pohybové a okrajové spáry podkladu. Na stoupající stavební prvky je třeba nalepit okrajové izolační pásky UZIN, aby se zabránilo vniknutí hmoty do stykových spár. Při tloušťkách vrstvy nad 5 mm jsou okrajové izolační pásky obecně nezbytné.
- Lze čerpat pomocí šnekových čerpadel s kontinuálním mícháním. Doporučuje se dodatečné míchání.
- Prostory bez sklepa musí být v souladu s normami utěsněny proti vzlínající vlhkosti.
- Podklad dřevěných podlah musí být suchý, aby se zabránilo poškození vlhkostí způsobenému hnilobou nebo tvorbou plísní. Zejména při pokládce parotěsných podlahových krytin je třeba zajistit dostatečné odvětrání nebo zadní větrání, např. odstraněním stávající okrajové izolační lišty a instalací speciálních
- Minimální tloušťka 2 mm pro odolnost proti kolečkům židlí. Na neabsorbujících podkladech, jako jsou např. staré potěry s uzavřenou, pevně přilnoucí a voděodolnou vrstvou lepidla, nanášejte obecně vrstvu o tloušťce 2–3 mm.
- Při vícevrstvém nanášení nechte hmotu zcela zaschnout, naneste mezivrstvu, např. UZIN PE 360 PLUS, a po zaschnutí naneste další vrstvu. Tloušťka další vrstvy nesmí překročit tloušťku předchozí vrstvy.
- Při tloušťkách vrstev nad 10 mm a na podkladech citlivých na vlhkost je třeba použít epoxidové základní nátěry, jako např. UZIN PE 460 s pískem.
- Na pevně uložených dřevěných podlahách a jiných podkladech se spárami je třeba použít základní nátěr UZIN PE 630 nebo UZIN PE 650. Na nestabilních, mírně pružných podkladech je třeba použít elastický základní nátěr UZIN KR 410 nanesený válečkem a s pískem.
- U starých litých asfaltových potěrů, plovoucích dřevotřískových desek P4 – P7 nebo desek OSB 2 – OSB 4 jsou přípustné tloušťky vrstvy do max. 10 mm. V tomto případě je třeba nejprve natřít bezvodými základními nátěry, např. UZIN PE 412 (2 nátěry), UZIN PE 460 nebo UZIN KR 410, vždy s pískem.
- Na základním nátěru z reakční pryskyřice s pískem je minimální tloušťka vrstvy 3 mm.
- Pod parketami musí být minimální tloušťka vrstvy 2 mm. Před lepením parket je třeba věnovat zvláštní pozornost dostatečnému vyschnutí stěrkové hmoty.
- Nepoužívejte ve venkovních prostorách ani v mokrých prostorách.
- Nepoužívejte jako užitkovou podlahovou krytinu; vždy je nutné nanést vrchní krytinu.
- Při broušení stěrkových hmot technologií FusionTechnology vzniká jemný mikroprach. Ten musí být bezpodmínečně odsát výkonným průmyslovým vysavačem, aby bylo zajištěno dobré spojení mezi stěrkovou hmotou, lepidlem a podlahovou krytinou.
- Stěrkové hmoty se z důvodu nebezpečí koroze nesmějí dostat mezi izolaci a topné potrubí. To platí zejména pro topné potrubí z pozinkované oceli. Izolace smí být odříznuta až po nanesení stěrky.

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. | 10.2026

- Dodržujte obecně uznávané odborné a technické zásady pro pokládku parket a podlahových krytin podle platných národních norem (např. EN, DIN, ÖNORM, SIA atd.). Platí rovněž, resp. se doporučuje věnovat zvláštní pozornost mimo jiné následujícím normám a technickým listům:
  - DIN 18 365 „Práce na podlahových krytinách”, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 „Práce na parketách a dřevěných podlahách”, ÖNORM B 5236
  - Technický list TKB/FCIÖ „Posuzování a příprava podkladů pro pokládku podlahových krytin a parket"

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. | 10.2026