

Technický list výrobku

Level Plus
Effect

Vlákny armovaná sádrová stěrkovácí hmota

UZIN NC 115 NEU

Samorozlévací, vlákny armovaná stěrkovácí hmota na kalciumsulfátové bázi s Level Plus Effect pro tloušťky vrstvy do 50 mm

EC 1

Použití:

Vlákny armovaná sádrová stěrkovácí hmota pro kritické nebo standardní sanované podklady v tloušťkách vrstvy 2 – 50 mm.

Vhodná pro zhotovení rovných kladečských ploch s dobrou savostí, téměř bez pnutí, pro stěrkování před podlahářskými a parketařskými pracemi. Čerpatelná, pro interiér.

Vhodná pro:

- ▶ následné kladení textilních a elastických podlahovin všeho druhu
- ▶ následné kladení vícevrstvých parket ve spojení lepidly UZIN PUR, STP (MK 200) nebo MSP (MK 100, MK 102)
- ▶ normální namáhání v obytných a podnikatelských prostorech např. v kancelářských budovách, obytných domech, domech s pečovatelskou službou atd.
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529

Vhodná na:

- ▶ staré, také plovoucí dřevotřískové desky V 100 nebo OSB desky lepené v peru a drážce
- ▶ palubkové a parketové podlahy nebo ostatní dřevěné podklady s podílem spár apod.
- ▶ desky UZIN Multimoll a jiné podklady obsahující spáry nebo kritické podklady, např. potěrové hotové stavební dílce, staré potěry z litého asfaltu IC 10, IC 15 nebo na jiné „problémové podklady“
- ▶ všechny jinak obvyklé potěry a podklady
- ▶ podklady se starými zbytky lepidla nebo stěrkovácí hmoty

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Zvláštní výhoda vlákny armované sádrové stěrkovácí hmoty UZIN NC 115 NEU je ve vysokém podílu vláken a perfektním rozlivu již u tloušťky vrstvy 2 mm. Na takzvaných „problémových podkladech“ poskytuje tato vláknitá hmota jak nejlepší přídržnost k podkladu / penetraci tak také největší možnou spolehlivost u renovací a sanací. Dokonce i u špatných a částečně labilních podkladů tato hmota téměř bez pnutí zůstává ležet bez problémů, spolehlivě a bez trhlin nebo odlupování.

Složení: Kalciumsulfát, minerální přísady, kopolymery polyvinylacetátu, vysoce výkonné zkapalňovače, vlákna a aditiva.

C E	
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
Viz datum výroby na obalu	
EN 13 813 CA–C 30–F7 Kalciumsulfátová stěrkovácí hmota pro podlahové plochy v interiéru	
Chování při hoření	A 1_n
Třída pevnosti v tlaku	C 30
Třída pevnosti v tahu za ohybu	F 7
Hodnota ph	≥ 7

- ▶ Extrémně dobrý rozliv
- ▶ Hladký povrch
- ▶ Téměř bez pnutí
- ▶ Snadné nanášení lepidla
- ▶ Pro tloušťky vrstev od 2 mm
- ▶ GISCODE CP 1 / stěrkovací hmoty na bázi kalciumsulfátu
- ▶ EMICODE EC 1 / velmi malé emise

Technická data:

Druh balení:	papírový pytel
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Potřebné množství vody:	cca 6 litrů na 25 kg pytel
Barva:	světle šedá
Spotřeba:	cca 1,4 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Nejnižší teplota při zpracování:	15 °C na podlaze
Ideální teplota při zpracování:	20 °C na podlaze
Doba zpracování:	20 – 30 minut*
Pochůzná:	po 2 hodinách*
Zralá ke kladení:	po cca 24 hodinách*
Třída hořlavosti:	A 1 _{fl} podle DIN EN 13 501-1

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu při maximální tloušťce vrstvy 3 mm.
Viz také „Zralost ke kladení“.

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, rovný, bez trhlin, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatecích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. zbytky separačních prostředků, uvolněného lepidla, stěrkovací hmoty, podlahoviny nebo nátěru apod. odstranit např. odkartáčováním, broušením, odfrézováním nebo intenzivním broušením parketovou bruskou. Palubkové podlahy, dřevotřískové desky a všechny ostatní dřevěné podklady intenzivně brousit, případně dotáhnout šrouby. Volné části a prach důkladně vysát.

Podle druhu a stavu podkladu zvolit vhodnou penetraci ze sortimentu 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:

- 1** Cca 6 litrů studené, čisté vody nalít do čisté nádoby. Obsah pytle (25 kg) za vydatného míchání nasypat a rozmíchat do hustě tekuté, bezhrudkovité hmoty. Použít míchací nářadí s míchacím nástavcem UZIN pro stěrkovací hmoty.
- 2** Hmotu nalít na podklad a hladítkem rovnoměrně rozdělit. Při větších tloušťkách vrstvy se může již tak velmi dobrý rozliv a povrch ještě zlepšit odvzdušňovacím jehlovým válečkem UZIN. Vlákny armovanou sádrovou stěrkovací hmotu UZIN NC 115 NEU nanášet v požadované tloušťce vrstvy pokud možno v jednom pracovním kroku.

Údaje o spotřebě:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	25 kg pytel stačí na cca
2 mm	2,8 kg/m ²	9 m ²
5 mm	7,0 kg/m ²	4 m ²
10 mm	14,0 kg/m ²	2 m ²

Nastavování UZIN NC 115 NEU:

Tloušťka vrstvy	Ideální materiál pro nastavení a množství
30 – 50 mm	30 % potěrového písku 0 – 8 mm (8 kg písku / 25 kg prášku)

Podle písku, tloušťky vrstvy a obsahu vlhkosti je nutno přiměřeně snížit množství vody.

Zralost ke kladení:

Tloušťka vrstvy	Zralost pro kladení
do 3 mm	24 hodin*
každý další mm	dalších 24 hodin*
> než 5 mm	≤ 0,5 CM %

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Načaté 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 a velké tloušťky vrstvy prodlužují, vysoké teploty urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladnu a používat studenou vodu.
- ▶ Dilatační a okrajové spáry u stěn je nutno převzít. Na dotčené stavební díly upevnit okrajové dilatační pásy UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrkovací hmoty do spár. U tlouštěk vrstvy nad 3 mm jsou okrajové dilatační pásy zásadně nutné. Na dřevěných podkladech je nutno po stěrkování dilatační okrajové pásy zcela odstranit.
- ▶ Podkladní konstrukce dřevěných podlah musí být suché, aby se zabránilo škodám z důvodu hniloby a plísnivosti. Pro dostatečné větrání nebo zadní odvětrání je nutno zejména při kladení parotěsných podlahovin zajistit větrací otvory, např. odstraněním okrajových dilatačních pásků nebo zabudováním speciálních soklových lišt s větracími otvory.
- ▶ Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. od m-tec, PFT a dalších.
- ▶ Nejmenší tloušťka vrstvy je 2 mm. Nelze použít velkoplošnou rakli, protože hmota obsahuje vlákna.
- ▶ Při vícevrstvěném stěrkování nechat hmotu kompletně vyschnout, penetrovat penetrací UZIN PE 360 a po vyschnutí (1 hodina*) provést jemné případně následující stěrkování s např. UZIN NC 110 nebo UZIN NC 170 LevelStar. Druhé stěrkování nesmí převyšovat tloušťku první vrstvy.

- ▶ U tloušťek vrstvy nad 10 mm, na podkladech citlivých na vlhkost (např. kalciumsulfátových potěrech) nebo na labilních podkladech (např. zbytky lepidla) je nutno použít epoxi pryskyřičnou penetraci jako UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ Na pevně uložených dřevěných palubkových podlahách a ostatních podkladech se spárami je třeba penetrovat s UZIN PE 630. Na labilních, lehce pružných podkladech je nutno použít elastickou penetraci UZIN KR 410 naválcovanou a posypanou křemičitým pískem.
- ▶ U starých potěrů z litého asfaltu, plovoucích dřevotřískových desek V 100 lepených v peru a drážce nebo OSB desek jsou dovoleny tloušťky vrstvy do max. 15 mm. Zde je nutno penetrovat reakční pryskyřičnou penetrací.
- ▶ Na reakční pryskyřičnou penetraci s posypem křemičitým pískem činí nejmenší tloušťka vrstvy 3 mm.
- ▶ Pod vícevrstvé parkety je nejmenší tloušťka vrstvy 3 mm. Před lepením parket je třeba obzvláště dbát na dostatečné vyschnutí stěrkovací hmoty.
- ▶ Nepoužívat ve venkovním nebo mokřem prostředí.
- ▶ Při broušení samorozlévacích sádrových stěrkovacích hmot vzniká velmi jemný mikroprach. Ten musí být nutně vysátý výkonným průmyslovým vysavačem, aby bylo vytvořeno dobré přilnavé spojení mezi stěrkovací hmotou, lepidlem a podlahovinou.
- ▶ Dbejte mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
 - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“
 - TKB doporučení „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB doporučení „Posuzování a příprava podkladů“
 - TKB doporučení „Technický popis a zpracování podlahových stěrkovacích hmot“.

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE CP1. Bez cementu a chromanu, není alkalická, proto je z hlediska pracovní hygieny dalekosáhle nezávadná. Použití ochranného krému na pokožku se zásadně doporučuje. Při rozmíchání používat ochrannou masku proti prachu. Ve vytvrzeném, suchém stavu je fyziologicky a ekologicky nezávadná.

EMICODE EC 1 – „Velmi malý obsah emisí“ – zkoušená a zařazená do stupně odpovídajícího směrnícím GEV. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých, organických látek (VOC).

Základní předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty.

Likvidace:

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprašící papírové obaly jsou recyklovatelné [Interseroh]. Zbytky výrobku shromáždit, zamíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.

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 poradou k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny.

Zveřejněním této informace o výrobku pozbyvají všechny dříve vydané informace svou platnost.