

Silnovrstvá stěrková hmot

UZIN NC 196 NEW

Samorozlévací, cementová připojená vyrovnávací hmota s velmi malým obsahem emisí, pro tloušťky vrstvy od 2 do 40 mm

Použití:

Samorozlévací, armovací vlákny zesílená, hrubozrnná, cementová, připojená, vyrovnávací hmota pro rozsah tloušťky vrstvy od 2 – 40 mm v interiéru. Vhodná k vyrovnání, nivelování a vyplnění podkladů. Pro zhotovení rovných kladečských ploch s dobrou savostí pro podlahářské práce a pro kladení dlaždic a obkladů z přírodního kamene. Doporučená pro vícevrstvé parkety.

Vhodná pro / na:

- ▶ zhotovení silnovrstvých, rovných ploch pro textilní a elastické podlahoviny (případně jemné dostěrkování nutné) jako např. textilní podlahoviny, PVC nebo CV podlahoviny, PVC designové podlahoviny, linoleum, kaučuk nebo polyolefinové podlahoviny
- ▶ stěrkování před kladením keramických obkladů a obkladů z přírodního kamene
- ▶ cementové a kalciumsulfátové potěry, beton, teraso, potěry z litého asfaltu
- ▶ staré podklady s pevně přidrženými zbytky lepidla a stěrková hmoty
- ▶ normální namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech
- ▶ teplovodní podlahová vytápění
- ▶ podlahové vyhřívání s elektrickými plošnými topnými vodiči
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Prášková, zušlechťená suchá malta se speciální hrubozrnnou čarou zrnitosti. Po rozmíchání s vodou vznikne hydraulicky tvrdnoucí tekutá hmota s vynikajícími zpracovatelskými vlastnostmi.

Zvláštní výhoda připojené vyrovnávací hmoty UZIN NC 196 NEW je v ideální kombinaci mezi úsporným hrubým vyrovnáním, všestranným použitím, nejlepšími zpracovatelskými vlastnostmi a malým pnutím při tuhnutí, a to i ve velkých tloušťkách vrstvy.



Složení: Speciální cementy, minerální přísady, kopolymery polyvinylacetátu, ztekucovací prostředek a aditiva.

- ▶ Pro tloušťky vrstvy od 2 – 40 mm
- ▶ Výborně tekutá a čerpatelná
- ▶ Rychle tvrdnoucí
- ▶ Brzy zralá ke kladení
- ▶ S malým pnutím
- ▶ Dobře savá
- ▶ Vysoká pevnost v tlaku a v tahu za ohybu
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / velmi malý obsah emisí

Technická data:

Druh balení:	papírový pytel
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 6 měsíců
Potřebné množství vody:	ca 4,5 - 5,0 litru na 25 kg pytel
Barva:	šedá
Spotřeba:	1,8 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Teplota při zpracování:	nejméně 10 °C na podlaze
Doba zpracování:	20 – 40 minut*
Pochůzná:	po 2 - 3 hodinách*
Zralá ke kladení:	viz „Zpracování“

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu, v tloušťce vrstvy 4 mm

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost.

Cementové a kalciumsulfátové potěry musí být obroušeny a vysáty, což provede kladeč potěru jako dodatečné ošetření, nebo podlahář jako zvláštní výkon.

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby.

Přídržnost snižující nebo labilní vrstvy odkartáčovat, odbrousit, odfrézovat nebo otryskat. Volné části a prach důkladně vysát.

Podle druhu a vlastností podkladu zvolit vhodnou penetraci z přehledu výrobků UZIN.

Penetraci nechat dobře vyschnout. Penetrace na bázi reakční pryskyřice jako např. Z-K epoxidovou utěšňovací penetraci UZIN PE 460 vždy důkladně posypat křemičitým pískem.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků. Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

Zpracování:

1. 4,5 - 5,0 litrů studené, čisté vody dát do čisté nádoby. Obsah pytle (25 kg) za vydatného míchání nasypat a rozmíchat do husté tekuté, bezhrudkovité hmoty. Použít míchací nářadí s míchacím nástavcem UZIN pro stěrkovací hmoty. Hmotu nerozdělat příliš řídkou.
2. Hmotu nalít na napenetrovaný podklad a hladítkem nebo velkoplošnou lištou UZIN Flächenraket rovnoměrně rozdělit. U větších tloušťek vrstvy nebo při metodě nanášení velkoplošnou lištou se může zlepšit rozliv a povrch odvodu vzdušným jehlovým válečkem UZIN. Požadovanou tloušťku vrstvy nanést pokud možno v jednom pracovním postupu.
3. Zralost ke kladení pro následující pokládání textilních, elastických podlahovin a přírodního kamene je po cca 24 hodinách na každé 4 mm tloušťky vrstvy*. Vyzrálá pro následné kladení keramických podlahovin je po cca 24 hodinách na každých 10 mm tloušťky vrstvy*. Přebroušení zrnem 36 – 60 zvyšuje kvalitu povrchu, zlepšuje optiku a savost.

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu

Údaje o spotřebě:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	25 kg pytel stačí na cca
4 mm	7,2 kg/m ²	3,5 m ²
10 mm	18,0 kg/m ²	1,4 m ²
20 mm	36,0 kg/m ²	0,7 m ²
40 mm	72,0 kg/m ²	0,3 m ²

Důležitá upozornění:

- Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 6 měsíců skladovatelné. Načaté balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velké tloušťky vrstvy prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě uskladnit v chladnu a používat studenou vodu.
- Dilatační, pohybové spáry v podkladu a okrajové spáry u stěn je nutno převzít. Případně na dotčených stavebních dílech instalovat okrajové dilatační pásy UZIN pro zabránění zatečení stěrkovací hmoty do okrajových spár.
- Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. typu m-tec duo mix, P.F.T.- Monojet apod.
- Při vícevrstevném stěrkování nechat stěrkovací hmotu kompletně vyschnout, napenetrovat univerzální penetraci UZIN PE 360 nebo codex Fliesengrund a po schnutí (cca 1 hodinu*) provést následující stěrkování.
- U potěrů z litého asfaltu jsou dovoleny tloušťky vrstvy do max. 10 mm.
- Pro větší tloušťky vrstvy od 20 mm by měl být přimíchán do 50 % (odpovídá 12,5 kg na 25 kg pytel) suchý křemičitý písek UZIN Strecksand zrno 1 – 2,5 mm.
- U větších tloušťek vrstvy nad 10 mm na podkladech citlivých na vlhkost nebo labilních (např. kalciumsulfátové potěry nebo staré zbytky lepidla) přednostně použít penetrace na bázi epoxidové pryskyřice jako Z-K epoxidovou utěšňovací pryskyřici UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- Čerstvě vystěrkové plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla.
- Cementové stěrkovací vrstvy mají na měkkých nebo lepkavých podkladech sklon k tvoření trhlin. Staré zbytky lepidla, měkké nebo lepkavé vrstvy musí být proto ze starých podkladů před penetrováním a stěrkováním odstraněny. Také dlouhé otevřené ležení těchto stěrkovacích vrstev napomáhá tvorbě trhlin a je proto nutno se tomuto vyhnout.

Ochrana práce a životního prostředí:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle RL 2003 / 53 / EG – GISCODE ZP 1. Cement reaguje s vlhkostí silně alkalicky, proto zabránit kontaktu s pokožkou a očima, případně ihned opláchnout vodou. Při podráždění pokožky a kontaktu s očima vyhledat lékaře. Nosit ochranné rukavice. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu. Ve vytvrzeném, vyschlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadná. EMICODE EC 1 R PLUS – velmi malý obsah emisí – prověřeno a zařazeno podle směrnice GEV. Výrobek nevykazuje v souladu se současnými poznatky relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých, organických látek (VOC). Základním předpokladem pro zdravé klima prostředí po provedení podlahářských prací je dodržení normovaných podmínek pokládky a dobře vyschlý podklad, penetrace a stěrkovací hmota.

Likvidace:

Pokud možno, zbytky výrobku shromáždit a opětovně použít. Nevylévat do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné [Interseroh]. Zbytky výrobku shromáždit, zamíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.