

Vyztužená cementová stěrková hmota

UZIN NC 196

Samorozlévací, vyztužená podlahová stěrková hmota téměř bez pnutí pro všechny podlahové krytiny a vícevrstvé parkety pro tloušťku vrstvy 2 - 40 mm

HLAVNÍ OBLASTI 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 NA / PRO:

- ▶ zhotovení silnovrstvých, rovných ploch pro textilní a elastické podlahové krytiny (případně jemné dostěrkování nutné) jako např. textilní podlahové krytiny, PVC nebo CV podlahové krytiny, PVC designové podlahové krytiny, linoleum, kaučuk nebo polyolefinové podlahové krytiny
- ▶ 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



CE	
0761	
Uzin Utz Polska Sp. z o.o. ul. Jaworzyńska 287 59-220 Legnica	
13	
01/03/0029.02	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C25-F6	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C25
Flexural strength	F6

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 je v ideální kombinaci mezi úsporným hrubým vyrovnáním, všestranným použitím, nejlepšími zpracovatelskými vlastnostmi a malým pnutím při tuhnutí.

- ▶ pro tloušťky vrstvy od 2 – 40 mm
- ▶ rychle tvrdnoucí
- ▶ brzy zralá ke kladení
- ▶ s malým pnutím

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel
Velikost balení	25 kg
Skladovatelnost	nejméně 9 měsíců
Množství vody / záměsová voda	ca 4,5 - 5,0 litrů na 25 kg pytel
Barva	šedá
Spotřeba	1,7 kg/m ² na mm tloušťky vrstvy
Teplota pro zpracování	min 10 st. C na podlaze
Doba zpracování	20 - 40 minut*
Pochůznost	po 2 - 3 hodinách*
Zralost ke kladení	viz "Zpracování"
Chování za hoření	A1fl dle DIN EN 13 501 - 1

*Při 20 °C a 65% rel. vzdušné vlhkosti, v tl. 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. Penetraci na bázi reaktivní pryskyřice jako např. 2-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:

- 4,5 - 5,0 litrů studené, čisté vody dát 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. Hmotu nerozdělat příliš řídkou.
- 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 rozlív a povrch odvzdušněním jehlovým válečkem UZIN. Požadovanou tloušťku vrstvy nanést pokud možno v jednom pracovním postupu.
- Zralost ke kladení pro následující pokládání textilních, elastických podlahových krytin a přírodního kamene je po ca 24 hodinách na každé 4 mm tloušťky vrstvy*. Vydrží pro následné kladení keramických podlahových krytin je po ca 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 ca	Balení/ Vydatnost
4 mm	6,8 kg/m ²	25 kg / 3,6 m ²
10 mm	17,0 kg/m ²	25 kg / 1,5 m ²
20 mm	34,0 kg/m ²	25 kg / 0,7 m ²
40 mm	68,0 kg/m ²	25 kg / 0,4 m ²

ZRALÁ PRO KLADENÍ:

Plánovaná svrchní krytina	Tloušťka vrstvy	Zralost ke kladení
textilní a elastické krytiny (PVC, LVT, linoleum, kaučuk)	4 mm	ca 24 hod*
	8 mm	ca 48 hod*
keramické krytiny a krytiny z přírodního kamene	10 mm	ca 24 hod*
vícevrstvé parkety	2 mm	ca 24 hod*
	4 mm	ca 48 hod*

*Při min 10 °C a 65% rel. vzdušné vlhkosti

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 9 měsíců skladovatelné. Načaté balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat. Výrobek lze použít, bez jakéhokoliv zdravotního rizika, i po uplynutí uvedené minimální doby skladovatelnosti.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu, velká tloušťka vrstvy, nesavé nebo uzavřené podklady a podstatné překročení uvedené doby minimální skladovatelnosti prodlužují tvrdnutí, schnutí a zralost pro kladení. Vysoké teploty urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladnu a používat studenou vodu, 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 vícevrstvě stěrkování nechat stěrkovací hmotu kompletně vyschnout, napenetrovat univerzální penetraci UZIN PE 360 nebo codex Fliesengrund a po schnutí (ca 1 hodinu*) provést následující stěrkování.
- ▶ U potěrů z litého asfaltu jsou dovoleny tloušťky vrstvy do max. 10 mm.
- ▶ U větších tloušťek vrstvy nad 10 mm nebo na podkladech citlivých na vlhkost nebo labilních podkladech (např. staré zbytky lepidla) přednostně použít penetraci na bázi epoxidové pryskyřice jako 2-K epoxidovou utěšňovací pryskyřici UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ Čerstvě vystěrkované 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.
- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení potěrů, parket a podlahových krytin v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.).

- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na následující normy a směrnice:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, ÖNORM B 5236
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - TKB/FCIÖ- směrnice „Posouzení a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posouzení a příprava podkladů“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ Nízký obsah chromanu dle EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

SLOŽENÍ:

Speciální cementy, minerální příměsi, redispergovatelné polymery a aditiva.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH). 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 nezávadný. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Vyprázdněné, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné. Zbytky výrobku shromáždit, rozmíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.