

Stabilní sádrová opravná hmota

UZIN NC 118

Jemnozrnná a rychle tvrdnoucí opravná hmota téměř bez prutí pro všechny tloušťky vrstvy

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ přešpachtlování, dílčí stěrkování a vyrovnávání děr, výtluků aj. v podkladech pro veškeré opravné práce před stěrkováním a lepením
- ▶ zhotovení dobře savých, velmi pevných a plynule ke kladení zralých kladečských ploch
- ▶ pro libovolnou tloušťku vrstvy

VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ cementové potěry, kalciumsulfátové potěry nebo beton
- ▶ staré podklady, např. na těsných, přídržných, vodě odolných zbytcích lepidel
- ▶ stávající a nové dřevotřískové desky P4 – P7 nebo OSB 2 – OSB 4 desky, vždy pevně přišroubované
- ▶ stávající keramické krytiny a krytiny z přírodního kamene, teraso apod.
- ▶ stávající a nové lité asfaltové potěry IC 10 a IC 15
- ▶ xyloility
- ▶ prefabrikované stavební potěry, sádrovláknité desky
- ▶ jako „stabilní plošná stěrková hmota“ na zbytky starého lepidla a k přešpachtlování s vytažením „do nuly“
- ▶ vhodná pro teplovodní podlahové vytápění
- ▶ zatížení kolečkovými židlemi dle DIN EN 12529 od tloušťky vrstvy stěrková hmoty 1 mm
- ▶ vysoké zatížení v bytových, komerčních a průmyslových objektech, např. nemocnicích, vysoce frekventovaných nákupních centrech, průmyslových halách bez působení vlhkosti atd



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0011.02	
EN 13813:2002	
Low slump, calcium sulphate repair mortar for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C30-F6	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C30
Flexural strength	F6

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Po rozmíchání s vodou vznikne sádrová opravná hmota s optimální zpracovatelností s ideálními zpracovatelskými vlastnostmi. S krátkou dobou vytvrzení je možné následně práce provádět v krátkém čase. Dokončovací stěrková práce jsou proveditelné až do „nulového vytažení“.

- ▶ velmi dobře se rozmíchává
- ▶ s nastavitelnou konzistencí
- ▶ s velmi malým prutím

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel
Velikost balení	20 kg
Skladovatelnost	nejméně 12 měsíců
Množství vody / záměsová voda	4,0 litry na 20 kg pytel
Zpracování dílčího množství	na 1 kg prášku ca 200 ml vody
Barva	bílá
Spotřeba	ca 1,5 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Ideální teplota při zpracování	15 - 25 °C
Doba zpracování	10 - 15 minut *
Pochůznost	po 30 - 45 minutách *
Zralost ke kladení	po 2 - 2,5 hodinách*
Min. teplota při zpracování	15 °C na podlaze
Seříznout hrany	po ca 15 minutách*
Chování za hoření	A1fl dle DIN EN 13 501-1

* Při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu při tl. vrstvy od 0 do 30 mm



PŘÍPRAVA PODKLADU:

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

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

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 4505 / STN 74 4505!

ZPRACOVÁNÍ:

- UZIN NC 118 dle požadované konzistence rozmíchat s vodou. Pro 20 kg činí správné množství vody 4,0 litry. Lze však namíchat dle pravidel i dílčí množství, na 1 kg prášku 200 ml vody. Do míchací nádoby dát studenou a čistou vodu. Prášek rozmíchat účinným mícháním a rozmíchat bez hrudek. Namíchat jen tolik malty, kolik mohou zpracovat s ohledem na dobu zpracovatelnosti do 10 - 15 minut*.
- Hmotu hladítkem rovnoměrně rozvrstvit v požadované tloušťce vrstvy na podklad, ca 15 minut* nechat zatuhnout a nakonec opracovat nebo vyhladit. Požadovanou tloušťku vrstvy nanést pokud možno v jednom pracovním postupu.

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

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba ca	Balení/ Vydátnost
1 mm	1,5 kg/m ²	20 kg/ 13,3 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	20 kg/ 4,4 m ²
10 mm	15 kg/m ²	20 kg/ 1,3 m ²

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 rychle spotřebovat.

- Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu, nedostatečné větrání, těsné podklady a velké tloušťky vrstvy prodlužují, vysoké teploty, nízká vlhkost vzduchu, dostatečné větrání a savý podklad urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladnu a používat studenou vodu.
- Dilatační, pohybové 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.
- Pro kolečkové židle je vhodná tloušťka vrstvy min 1 mm.
- Při následném stěrkování samorozlévacími hmotami nebo při vícevrstevném stěrkování se musí hmota nechat kompletně proschnout, mezípenetrovat UZIN PE 360 a po vyschnutí penetrace nanést následující stěrku.
- Pro tloušťku vrstev větší než 10 mm by měla být hmota nastavena v množství 50% (odpovídá 10 kg/pytel) suchým UZIN potěrovým pískem zrno 1 – 2,5 mm. Při nastavování pískem se prodlužuje čas zralosti ke kladení na ca 12 hod. Po vyschnutí se musí plocha znovu přepenetrovat.
- Při tloušťce vrstev větších než 10 mm nebo na labilních podkladech se použijí epoxidové penetrace, např. 2-K epoxidová těsnící penetrace UZIN PE 460 popískovaná.
- Nepoužívat ve venkovním nebo mokřem prostředí.
- Nepoužívat jako užitiný potěr nebo jako užitinou podlahu, vždy je nutné pokrýt podlahovou krytinou.
- Stěrkovací hmoty se nesmí z důvodů nebezpečí koroze ukládat mezi izolaci a topné potrubí. Toto platí především pro topné potrubí z pozinkované oceli. Izolace se smí odrážet teprve po stěrkování.
- Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahových krytin v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.)
- Dbejte zvláště mimo jiné na související normy a směrnice:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, ÖNORM B 5236
 - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“, ÖNORM B 5236
 - TKB/FCIO-doporučení „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

SLOŽENÍ:

Speciální pojiva, minerální přísady, redispergovatelné polymery a aditiva.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Použití ochranného krému na pokožku se zásadně doporučuje. Při rozmíchání používat ochrannou masku proti prachu. Ve vytvrzeném, suchém stavu je fyziologicky a ekologicky nezávadná. 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. Zbytků zbavené, neprašící papírové obaly jsou recyklovatelné. Papírové pytle beze zbytků jsou recyklovatelné. Zbytky produktu shromáždit, rozmíchat s vodou, nechat vytvrdnout a odstranit jako stavební odpad.