

Technický list výrobku

Sěrkovací hmota pro sklon codex UZIN NC 395

Tekutá, cementová podlahová sěrkovací hmota pro tloušťky vrstvy 3 – 40 mm, uvnitř i venku

C E	
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm 06	
EN 13 813 CT-C 25-F5 Cementová sěrkovací hmota pro podlahové plochy v interiéru a exteriéru	
Chování při hoření	A 1_n
Třída pevnosti v tlaku	C 25
Třída pevnosti v tahu za ohybu	F 5

Použití:

Ke sěrkování sklonů, k hlazení, vyrovnání, vyplnění a opravám podkladů, na podlahu ve vnitřním a venkovním prostoru.

Vhodná:

- ▶ ke zhotovení rovných, také s lehkým sklonem, pevných ploch pro kladení keramických dlaždic a desek. Přírodního a umělého kamene, podlahovin apod.
- ▶ na cementové potěry, betonové povrchy, teraso, kámen a keramiku
- ▶ na staré podklady s pevně přidrženými zbytky lepidla a sěrkovací hmoty
- ▶ na balkony, terasy, podloubí apod., rovněž ve vlhkých a mokřích prostorech případně s následným utěsněním

Vhodná na podlahová topení a pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529, v mokřem prostoru a velmi zatížených obytných a podnikatelských prostorech.

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Prášková, zušlechtěná suchá malta se speciální prosévanou řadou středního zrna.

Po rozmíchání s vodou vznikne plasticky tekutá, hydraulicky tvrdnoucí vyrovnávací hmota k použití také ve venkovním prostředí.

Složení: Speciální cementy, minerální přísady, kopolymery polyvinilacetátu, prostředky pro tečení a aditiva.

- ▶ Pro tloušťky vrstvy 3 – 40 mm
- ▶ Čerpatelná a samovyhlazující
- ▶ Pro sklon do cca 4 %
- ▶ Rychle tvrdnoucí a zralá ke kladení
- ▶ S velmi malým pnutím
- ▶ Vysoká pevnost v tlaku a tahu za ohybu
- ▶ Odolná vodě a mrazu
- ▶ Dobře savá
- ▶ GISCODE ZP 1 /malý obsah chromanu

Technická data:

Druh balení:	papírový pytel
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 6 měsíců
Potřebné množství vody:	4,0 – 4,5 litru na 25 kg pytel
Barva:	šedá
Spotřeba:	cca 1,8 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Teplota při zpracování:	nejméně 5 °C na podlaze
Doba zpracování:	cca 30 minut*
Pochůzná:	po 2 – 3 hodinách*
Zralá ke kladení:	po cca 24 hodinách*

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu, v tloušťce vrstvy 10 mm.

Příprava podkladu:

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

Možné deformace podkladu musí být dokonale ukončeny.

Tlustší připojené vrstvy vyžadují velmi pevný a drsný podklad. Přilnavost snižující nebo labilní povrchy podkladů odkartáčovat, odbrousit, odfrézovat nebo otryskat, volný materiál odebrat a plochu důkladně vysát.

Savé, cementové podklady, uvnitř i venku, penetrovat univerzální penetrací codex Fliesengrund. Nesavé, nepropustné, velmi hladké podklady penetrovat s codex PE 370.

Jako utěšňovací penetraci (např. na plochy v dotyku se zemí případně podklady se vztlínající vlhkostí) nanést dvakrát 2 K epoxidovou penetraci UZIN PE 460 a druhou vrstvu důkladně posypat křemičitým pískem. Penetraci nechat vždy dobře vyschnout.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

Zpracování:

- 1** 4,0 – 4,5 litru studené, čisté vody nalít do čisté nádoby. Obsah pytle (25 kg) za vydatného míchání nasypat a rozmíchat do tekuté, bezhrudkovité hmoty. Použít míchací nářadí s míchadlem pro stěrkovací hmoty. Hmotu nerozdělat příliš řídkou.
- 2** Hmotu nalít na napenetrovaný podklad a hladítkem, nebo velkoplošnou lištou UZIN Flächenraker pro velké plochy, rovnoměrně rozdělit. Požadovanou tloušťku vrstvy nanést pokud možno v jednom pracovním postupu. Sklon stáhnout případně podle připravených šablon.
- 3** Doba schnutí při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu 1 den na 10 mm tloušťky vrstvy. Přebroušení zrnem 40 – 60 zvyšuje kvalitu povrchu a savost.

Údaje o spotřebě:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba cca	25 kg pytel stačí pro cca
3 mm	5,5 kg/m ²	4 – 5 m ²
5 mm	9 kg/m ²	2 – 3 m ²
10 mm	18 kg/m ²	1 – 2 m ²
15 mm	27 kg/m ²	pod 1 m ²

Důležitá upozornění:

- ▶ Při použití v prostoru pod vodou vyžádat technickou poradu k aplikaci.
- ▶ 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 urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladnu a používat studenou vodu.

- ▶ Na dotčené stavební díly umístit dostatečně široké, elastické okrajové dilatační pásy.
- ▶ Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním typu PFT-T 2E.
- ▶ U tloušťky vrstev nad 20 mm je možno do hmoty přimíchat až 40 váhových % křemičitého písku UZIN nebo potěrového písku (zrno 0 – 4 mm případně 0 – 8 mm).
- ▶ Zrnitosti frakce potěrových písků ovlivňují pevnost stěrkovací hmoty. Při vícevrstvěm nanášení nechat první vrstvu 24 hodin schnout, penetrovat s codex Fliesengrund a po 3 – 4 hodinách nanést následující vrstvu.
- ▶ Čerstvě vystěrkové plochy chránit před účinky průvanu, slunce, tepla a mokra (děšť).
- ▶ Dbejte mimo jiné na následující související normy a doporučení:
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - DIN 18 157 „Provádění prací s keramikou metodou tenkého lože“
 - ZDB směrnice:
 - „Připojená utěsnění“
 - „Podlahoviny na cementovém potěru – vyhříváním“
 - „Podlahoviny na cementovém potěru – nevyhříváním“
 - „Podlahoviny na kalciumsulfátovém potěru“
 - „Venkovní podlahoviny“
 - „Koordinace jednotlivých pracovních kroků pro vyhřívání podlahové konstrukce“.
 - BEB směrnice:
 - „Posuzování a příprava podkladů“

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE ZP 1 – Malý obsah chromanu podle RL 2003/53/EG. Označení Xi: “Dráždivá”. Obsahuje cement! 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.

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 pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost.