

Technický list výrobku

Objektová stěrková hmota UZIN NC 146

**Samorozlévací cementová
stěrková hmota pro tloušťky vrstev
do 6 mm (* viz odst. „Důležitá upozornění“)**

C E	
UZIN Polska Produkty Budowlane Sp.z.oo ul. Jaworzyńska 287 PL-59-220 Legnica	
Viz datum výroby na obalu	
EN 13 813 CT-C 20-F5 Cementová stěrková hmota pro podlahové plochy v interiéru	
Chování při hoření	A 1_n
Třída pevnosti v tlaku	C 20
Třída pevnosti v tahu za ohybu	F 5

Použití:

Samorozlévací cementová stěrková hmota k hlazení a vyrovnání podkladů v interiéru.

Vhodná mimo jiné :

- ▶ zhotovení rovných, savých kladečských ploch pro textilní podlahoviny, PVC, designové PVC podlahoviny nebo linoleum do tl. 2,5 mm
- ▶ stěrkování před kladením keramické dlažby nebo přírodního kamene
- ▶ na cementové potěry, kalciumsulfátové potěry nebo beton, teraso,
- ▶ na nové potěry z litého asfaltu
- ▶ na magnesiové a xylolitové potěry, suché potěry
- ▶ pro běžné namáhání v obytných a podnikatelských prostorech
- ▶ na eplovodní podlahová vytápění
- ▶ pro namáhání kolečkovými židlemi
- ▶ není vhodná pro stěrkování DT desek či OSB desek.

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Prášková, zušlechtěná suchá malta s jemným zrnem. Po rozmíchání s vodou vznikne hydraulickyrychle vytvrzující stěrková hmota s dobrým roztékáním a vysokou vydatností. Stěrková hmota představuje ideální kombinaci dobré pevnosti, brousitelnosti, savosti a ekonomičnosti.

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

- ▶ Pro tloušťky vrstvy do 6 mm (*)
- ▶ Velmi dobře tekutá a čerpoatelná
- ▶ Rychle tvrdnoucí a zralá ke kladení
- ▶ EMICODE EC 1 R / malý obsah emisí
- ▶ Dobrá pevnost a brousitelnost
- ▶ Velmi dobře savá
- ▶ Nízké pnutí
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu

Technická data:

Druh balení:	papírový pytel
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 6 měsíců
Potřebné množství vody:	cca 6,0 litrů na 25 kg pytel
Barva:	šedá
Spotřeba:	cca 1,5 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Teplota při zpracování:	nejméně 15 °C na podlaze
Doba zpracování:	20 – 30 minut *
Pochůzná:	po 3 – 4 hodinách *
Zralá ke kladení:	po cca 24-48 hodinách *

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu v tloušťce vrstvy 3 mm

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost.

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

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

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. zbytky separačních prostředků, uvolněného lepidla, stěrkovací hmoty, podlahoviny nebo nátěru apod., odstranit např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát.

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

Penetraci nechat vždy dobře vyschnout. Penetrace na bázi reakční 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:

- 1 Cca 6,0 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 stěrkové hmoty. Hmotu nerozdělat příliš řídkou.
- 2 Hmotu nalít na napenetrovaný podklad a hladítkem nebo velkoplošnou lištou UZIN Flächenraket rovnoměrně rozdělit. stejnoměrně rozdělit. Požadovanou tloušťku nanést pokud možno v jednom pracovním postupu. Ke zlepšení roztékání a povrchu může být čerstvá vrstva zpracována odvzdušňovacím jehlovým válečkem UZIN.
- 3 Zralá pro kladení po cca 24 hodinách na každé 3 mm tloušťky vrstvy*. Přebroušení suchého povrchu zrnem 36 – 60 zvyšuje kvalitu povrchu zlepšuje optiku a savost.

Údaje o spotřebě:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba ca.	25 kg pytel stačí na cca
1 mm	1,5 kg/m ²	17 m ²
2 mm	3,0 kg/m ²	8 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	5 m ²
4 mm	6,0 kg/m ²	4 m ²

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 6 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 a nízká vlhkost vzduchu 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. Případně na dotčených stavebních dílech upevnit okrajové dilatační pásy UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrkové hmoty do spár. U tlouštěk nad 5 mm jsou okrajové dilatační pásy zásadně nutné.
- ▶ Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. typ m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet apod.
- ▶ Pro způsobilost pro kolečkové židle je nejmenší tloušťka vrstvy 1 mm.
- ▶ Při vícevrstevném stěrkování nechat hmotu kompletně vyschnout, penetrovat s UZIN PE 360 a po schnutí (cca 1 hodině*) provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- ▶ Nepoužívat ve venkovním nebo mokřem prostředí.
- ▶ Čerstvě vystěrкованé plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla. Cementové stěrковací vrstvy mají na měkkých nebo lepkavých podkladech sklon k tvoření trhlin. Měkké nebo lepkavé vrstvy musí být proto před stěrkováním odstraněny. Také příliš dlouhé ponechání otevřené vrstvy stěrковací hmoty podporuje tvoření trhlin a proto je nutno tomu zabránit.
- ▶ Pro použití stěrковací hmoty UZIN NC 146 v tloušťkách více jak 6 mm (**max. do 8 mm**) je nutné si vyžádat technickou konzultaci s výrobcem ohledně konkrétního objektu (užití objektu, druh podkladu, typ kladené podlahoviny, použité lepidlo, a pod.)

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE ZP 1 – Malý obsah chromanu podle TRGS 613. 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.

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

Likvidace:

Zabránit úniku 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.

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a způsoby 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.

M.B. 01.2010