TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Objektová stěrkovací hmota

UZIN NC 146 NEW

Samorozlévací cementová stěrkovací hmota **na podlahy pro tloušťky vrstev do 6 mm**

Použití:

Samorozlévací cementová stěrkovací hmota ke stěrkování a hlazení podkladů v interiéru.

Vhodná mimo jiné:

- pro zhotovení rovných, dobře savých kladečských ploch pro textilní a elastické podlahoviny jako např. textilní podlahoviny PVC nebo CV podlahoviny, designové PVC podlahoviny nebo linoleum
- pro stěrkování před kladením keramické dlažby a přírodního kamene
- na cementové a kalciumsulfátové potěry, beton, teraso nebo nové potěry z litého asfaltu apod.
- na magnesiové a xylolitové potěry, suché potěry
- na staré podklady s pevně přídržnými zbytky vodě odolného lepidla a stěrkovací hmoty
- pro všechna ekonomická a úsporná standardní stěrkování
- pro normální namáhání v obytných a podnikatelských prostorech
- pro podlahy s teplovodním podlahovým vytápěním a pro namáhání kolečkovými židlemi
- není vhodná jako stěrkovací hmota na dřevotřískové a OSB desky.

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Prášková, zušlechtěná suchá malta. Po rozmíchání s vodou vznikne rychle vytvrzující tekutá hmota s velmi dobrým roztékáním, vysokou vydatností a vhodným profilem vlastností pro všechny standardní stěrkování.
Zvláštní předností při použití samorozlévací stěrkovací hmoty UZIN NC 146 NEW je ideální kombinace vývoje pevnosti, savosti a brousitelnosti.



CE
0761
UZIN Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o.
ul. Jaworzyńska 287
PL 59-220 Legnica
13
01/03/0028.01
EN 13813:2002
Cementowa masa szpachlowa do podłóg wewnątrz pomieszczeń
EN 13813: CT-C25-F6

Klasa ppoż.	$A1_{fl}$
Klasa wytrzymałości na ściskanie	CT
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	C25
Pozostałe właściwości	F6

C 25
DIN EN 13 813
F6

GEV-EMICODE EC 1 PLUS
bardzo niska emisyjność

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

- Pro tloušťky vrstvy do 6 mm
- Velmi dobře tekutá a čerpatelná
- Malé pnutí
- Vysoká pevnost
- Velmi dobrá brousitelnost
- Velmi dobrá savost
- GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu
- EMICODE EC 1 R / velmi malé emise

Technická data:

Druh balení:	papírový pytel
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	6 měsíců
Potřebné množství vody:	cca 6,0 litrů na 25 kg pytel
Barva:	šedá
Spotřeba:	cca 1,5 kg/m2 na 1 mm tloušťky
Teplota při zpracování:	teplota podlahy nejméně 10 °C
Doba zpracovatelnosti:	20 – 30 minut *
Pochůzná:	po 3 – 4 hodinách *
Zralost pro kladení:	po cca 24-48 hodinách *

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu v tloušťce vrstvy 3 mm.
Viz také „Zpracování".

Uzin Utz AG
Dieselstraße 3
D-89079 Ulm
E-Mail info@uzin-utz.com
Telefax +49 (0)731 4097-214

Česká Republika
UZIN s.r.o.
Českomoravská 12a 190 00 Praha 9
Telefon +420 283 083 314 Telefax +420 283 083 419
E-mail: prodej@uzin.cz | Internet: www.uzin.cz

Slovenská Republika
HA-UZ market s.r.o.
Štrková 94 010 01 Žilina
Telefon +421 41 565 55 40 Telefax +421 41 500 60 14
E-mail: objednavky@ha-uz.sk | Internet www.ha-uz.sk

UZIN NC 146 NEW

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost.
Cementové a kalciumsulfátové 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, 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.
Nanesenou penetraci nechat dobře vyschnout.
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 stěrkovací hmoty. Hmotu nerozdělat příliš řídkou.

2. Hmotu nalít na napenetrovaný podklad a hladítkem nebo velkoplošnou raklí UZIN Flächenrakel rovnoměrně rozdělit. Požadovanou tloušťku nanést v jednom pracovním postupu. Ke zlepšení roztékání a povrchu může být čerstvá vrstva zpracována odvzdušňovacím jehlovým válečkem UZIN.

Údaje o spotřebě:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	25 kg pytel stačí pro cca
1 mm	1,5 kg/m²	17 m²
3 mm	4,5 kg/m²	6 m²
5 mm	7,5 kg/m²	3 m²

Zralost pro kladení:

Tloušťka vrstvy	Zralost pro kladení
3 mm	24 hodin*
5 mm	48 hodin*

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

Důležitá upozornění:

- Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 6 mě-síců 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, velké tloušťky vrstvy, nesavé nebo uzavřené podklady prodlužují tvrdnutí, schnutí a zralost pro kladení. Vysoké teploty, nízká vlhkost vzduchu a savé podklady urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost pro kladení. V létě skladovat v chladnu a používat studenou vodu.
- Dilatační a okrajové spáry v podkladu je nutno převzít. Na dotčených stavebních dílech upevnit okrajové dilatační pásky UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrkovací hmoty do stykových spár. U tloušťek nad 5 mm jsou okrajové dilatační pásky zásadně nutné.
- Čerpatelná s šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. typ m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet apod.
- Není vhodná pro použití na dřevotřískové a OSB desky.
- Pro způsobilost pro kolečkové židle je nejmenší tloušťka vrstvy 1 mm. Na nesavých podkladech jako např. na starých potěrech s uzavřeným, pevně přídržným ložem vodě odolného lepidla stěrkovat zásadně v tloušťce 2 – 3 mm.
- Při vícevrstvém stěrkování nechat hmotu kompletně vyschnout, penetrovat s UZIN PE 360 a po schnutí provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- U labilních starých podkladů s více vrstvami lepidla nebo stěrkovací hmoty je nutno přednostně použít stěrkovací hmoty na bázi sádry jako např. UZIN NC 110 nebo UZIN NC 115.
- U nových potěrů z litého asfaltu jsou dovoleny tloušťky vrstvy do max. 5 mm, u starších potěrů z litého asfaltu se starými vrstvami jsou dovoleny tloušťky vrstvy do max. 3 mm. Při větších tloušťkách vrstvy je nutno použít stěrkovací hmoty na bázi sádry jako např. UZIN NC 110 nebo UZIN NC 115.
- Nepoužívat ve venkovním nebo mokrém prostředí.
- Čerstvě vystěrkované plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla. Cementové stěrkovací 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 stěrkovací hmoty podporuje tvoření trhlin a proto je nutno tomu zabránit.
- Nepoužívat jako užitkovou podlahovinu nebo jako užit-kovou podlahu, vždy je nutné položit vrchní podlahovinu.
- Dbejte zvláště mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
  - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
  - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
  - TKB směrnice „Technický popis a zpracování podlahových stěr-kovacích hmot“.

Ochrana práce a životního prostředí:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle RL 2003/53/EG – GISCODE ZP 1. Uskladnit mimo dosah dětí! Nosit nitrilem impregnované bavlněné ochranné rukavice. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu. Během a po zpracování / schnutí se postarat o důkladné větrání! Při zpracování výrobku nejíst, nepít a nekouřit. Při kontaktu s očima nebo s pokožkou ihned důkladně opláchnout vodou.
Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Čištění nářadí provést ihned po použití vodou a mýdlem. 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:

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné [Interseroh]. Zbytky výrobku shromáždit, smíchat 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 poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost.

08.2013 / CZ / 08.13 / JiBa