

2 složková stěrková hmota

UZIN L3 Gold

Dvousložková stěrková hmota bez amoniaku a latexu

Použití:

Stěrková hmota bez obsahu amoniaku a latexu. Vhodná k vyhlazení a vyrovnání všech typů cementových podkladů. Ve většině případů může být i použita na pevně držící, vodě odolné (nutno provést zkoušku) zbytky starých lepidel a latexů. Jen v interiéru.

Speciálně vhodná pro / na:

- ▶ opravy a renovace nerovných podkladů
- ▶ uzavření starých, pevně držících a vodě odolných zbytků lepidel
- ▶ následné kladení textilních a elastických podlahovin
- ▶ použití jako systémový prvek pro rychlé konstrukce a renovace
- ▶ použití v objektech se zvýšenými nároky na kvalitu životního prostředí
- ▶ teplovodní podlahová topení
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529

Přednosti výrobku / vlastnosti:

2 složková, speciálně upravená stěrková hmota, rychle schnoucí. Regulování nivelačních schopností je možné pomocí přidání většího množství tekuté složky UZIN L3 Gold. Hmota má neutrální zápach a neobsahuje ani amoniak (čpavek), ani latex. Ve většině případů je možné ji použít i bez penetrace (viz. odst. „Příprava podkladu“) a vytváří excelentní podklad pro nanášená lepidla.



- ▶ Dvouúčelová: uzavření povrchu a nivelace
- ▶ Vhodná pro tloušťky od 1 do 5 mm
- ▶ Připravená pro pokládku za ca 2 hod.
- ▶ Velmi nízké prnutí
- ▶ Nastavitelná konzistence
- ▶ Vynikající přídržnost k podkladu
- ▶ Velmi pevná
- ▶ Velmi dobrá přilnavost lepidel

Technická data:

Druh balení:	papírový pytel + plastický kanistr
Dodávané balení:	pytel 22 kg / kanistr 5 kg
Skladovatelnost:	nejméně 6 měsíců
Barva:	prášek – šedý / tekutina - bílá
Spotřeba (balení):	ca 1,8 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Plošná vydatnost 1 balení:	ca 15 m ² při tl. vrstvy 1 mm
Nejnižší teplota při zpracování:	5 °C na podlaze
Doporučená teplota při zpracování:	teplota vzduchu 18° – 25 °C
Doba zpracování:	20 minut*
Lehké zatížení:	po ca 1 hodině*
Zralá ke kladení některých podlahovin:	po ca 2 hodinách*

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Vztaženo na 1 mm tl. hmoty. Při vyšších teplotách se mění vlastnosti stěrkových hmot, bližší informace je možné získat u výrobce. Časové údaje platí pro originálně dodávanou konzistenci. Dodatečným přidáním většího množství tekuté složky se schnutí zpomalí.

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.

Nesprašující, čisté podklady nebo podklady s pevně držícími, vodě odolnými zbytky lepidel (nutno vždy provést zkoušku) není nutné ve většině případů penetrovat.

V případě pochybností si vyžádejte technickou podporu výrobce. Sprašující, velmi suché, porézní a savé podklady se musí nejprve napenetrovat. Podle druhu a stavu podkladu zvolit vhodnou penetraci ze sortimentu 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:

- Všechnu tekutinu vylít z kanystru do čisté míchací nádoby. Obsah pytle (22 kg) za vydatného míchání nasypat do míchací nádoby a rozmíchat do hustě tekuté, bezhrudkovité konzistence. Použít míchací nářadí s míchacím nástavcem UZIN pro stěrkovací hmoty.
- Hmotu nalít na podklad a hladítkem nebo velkoplošnou lištou UZIN Flächenraket rovnoměrně rozdělit v potřebné tloušťce od 1 do max. 5 mm. U větších tloušťek vrstvy se může přidat vhodný křemičitý písek příslušné zrnitosti až do množství 12,5 kg na pytel stěrky. Větší tloušťky je rovněž možné zhotovit ve více pracovních krocích bez použití mezipenetrace. Jestliže je požadován vyšší rozliv stěrkovací hmoty, je možné dodatečně přimíchat max. 0,25 litru tekuté složky UZIN L3 Gold. Přidání tekutiny ovlivní schnutí hmoty. Zvýšení tekutosti hmoty neovlivní rozsah doporučených tloušťek vrstvy. Velice suché, pórovité či sprašující podklady se musí většinou předem napenetrovat (viz. odst. „Příprava podkladu“).
- Doba schnutí je ca 1 hod na každý mm tloušťky vrstvy pro dosažení lehké zatížitelnosti plochy, resp. 2 hodiny na každý mm tloušťky vrstvy pro pokládku vhodných podlahovin. Tyto údaje platí pro neředěnou původní konzistenci. Dodatečným přidáním tekuté složky se prodlouží doba schnutí. Nedostatečné větrání a nízké teploty

ty rovněž podstatně ovlivní dobu schnutí. Lehké přebroušení vyschlé stěrky zlepší kvalitu povrchu a přilnavost lepidla.

Důležitá upozornění:

- Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 6 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- Nejlépe zpracovatelná při 20 °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 stěrkovací hmoty do spár. U tloušťek nad 4 mm jsou okrajové dilatační pásy zásadně nutné.
- Nejmenší tloušťka vrstvy pro způsobilost pro kolečkové židle 1 mm. Na nesavých podkladech jako např. staré potěry s uzavřeným, vodě odolným lepidlovým ložem generálně stěrkovat v tloušťce 2 – 3 mm.
- Pod parkety je nejmenší tloušťka vrstvy 2 mm.
- Nepoužívat ve venkovním nebo mokřem prostředí.
- Čerstvě vystěrkové plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla. Cementové stěrkovací vrstvy mají na měkkých nebo lepkavých podkladech sklon k tvoření trhlin. Tyto 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.
- Dbejte zvláště mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
 - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - TKB doporučení „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - TKB doporučení „Technický popis a zpracování cementových podlahových stěrkovacích hmot“.
 - BEB doporučení „Posuzování a příprava podkladů“

Ochrana práce a životního prostředí:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle RL 2003/53/EG – GISCODE ZP 1. 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. EMICODE EC 1 R – „Velmi malý obsah emisí“ – zkoušená a zařazená do stupně odpovídajícího směrnici GEV. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých, organických látek (VOC). 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, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné [Interseroh]. Zbytky výrobku shromáždit, zamíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.

Údaje o spotřebě:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	Souprava stačí na ca.
2 mm	3,6 kg/m ²	7,5 m ²
3 mm	5,4 kg/m ²	5 m ²
4 mm	7,2 kg/m ²	3,6 m ²

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.