

2 K PUR stěrkovácí hmota

UZIN KR 410

Samorozlévací, elastická polyuretanová podlahová stěrkovácí hmota pro libovolné tloušťky vrstvy

Oblasti použití:

UZIN KR 410 je vysoce zatížitelná 2 K PUR stěrkovácí hmota pro použití na nesavých a tvárných podkladech. Pro vnitřní prostředí.

Vhodná na:

- ▶ potěry z litého asfaltu a studeného bitumenu
- ▶ jemný asfaltový beton, válcovaný asfalt apod.
- ▶ veškeré izolační a kladečské podložky UZIN stejně tak na tkaninou armované elastické podložky ve sportovištích
- ▶ staré krytiny a steré podklady (např. kaučukové, linoleum, korek, dřevěné podlahy, suché potěry)
- ▶ kovové podklady (např. ocel, hliník, olovo)
- ▶ použití jako přemostující penetraci (s posypem křemičitým pískem) pro problémové podklady, které mají být vystěrkovány cementovými nebo sádrovými stěrkovácími hmotami
- ▶ jako systémová složka pro lepidla např. UZIN KE 2000 S UZIN KE 603, UZIN KR 430, UZIN MK 92 S aj.

Vhodná pro:

- ▶ následné kladení textilních a elastických podlahových krytin všech druhů, jako např. textilní krytiny, PVC- / CV-krytiny, designové krytiny, kaučukové krytiny, linoleum, korek, enomery (bez chloru), (např. Upofloor LifelineR), PUR krytiny (např. WPT PURLineR)
- ▶ následné kladení parket
- ▶ následné kladení keramických krytina a krytin z přírodního kamene



- ▶ vysoké namáhání v bytových, podnikatelských a průmyslových prostorech, např. v nemocnicích, vysoce frekventovaných a zatěžovaných nákupních centrech, v průmyslových halách atd.
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 od tl. vrstvy 1 mm

Výhody výrobku / vlastnosti:

UZIN KR 410 přesvědčuje svou vysokou možností zatížení a kompenzací pohybů v podkladu

Pojivo: polyuretan z polyolenu a polyizokyanátu (MDI).

- ▶ Vynikající rozliv
- ▶ Pro libovolné tloušťky vrstvy
- ▶ Flexibilní a elastická
- ▶ Zcela bez smršnění a trhlin
- ▶ GISCODE RU 1 / bez rozpouštědel
- ▶ EMICODE EC 1PLUS / velmi malé emise

Technická data:

Druh nádoby:	kombinovaná nádoba z umělé hmoty
Dodávané balení (A + B):	10 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva tekutá / suchá:	žlutohnědá / žlutohnědá
Poměr míšení:	A : B = 6 : 1 hmotnostních dílů
Doba zpracovatelnosti:	30 – 40 minut*
Spotřeba:	cca 1,6 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Teplota při zpracování:	nejméně 15 °C na podlaze
Pochůzná / zralá pro kladení:	po cca 24 hodinách*
Konečná pevnost:	po 5 – 7 dnech*

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

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost (např. nečistoty, olej, mastnota). Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy odkartáčovat, odbrousit, odfrézovat nebo otryskat. Nepropustné, hladké nebo kovové podklady a rovněž dřevotřískové desky přebrousit. Volné části a prach důkladně vysát. Silně savé nebo vlhké podklady penetrovat penetrací UZIN PE 414 Turbo nebo UZIN PE 460. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby. Nanesené penetrace a stěrkořadí hmoty nechat dobře proschnout.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

Zpracování:

1. Kombi nádobu před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu. Tvrdidlo a pryskyřici promíchat jak je popsáno na nádobě. Dbát na důkladné promíchání, zvláště u dna a stěn nádoby, špatně promíchaný materiál nevytvrdne.
2. Hmotu nalévat po dávkách na podklad a hladítkem nebo velkoplošnou ráklí UZIN Flächenrakel nanést v požadované tloušťce vrstvy.
3. Znečištění odstranit v čerstvém stavu ředidlem UZIN VE 124. Vytvrzený materiál je možno odstranit jen mechanicky. Hmota je zralá pro kladení po cca 24 hodinách*. Bezprostředně před lepením podlahoviny povrch „do matova“ přebrousit brusným papírem zrnitost 60.

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

Údaje o spotřebě:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	10 kg nádoba stačí pro cca
1 mm	1,6 kg/m ²	6 m ²
2 mm	3,2 kg/m ²	3 m ²
3 mm	4,8 kg/m ²	2 m ²

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při chladném, suchém uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu tvrdnutí a zralost pro kladení.
- ▶ Nemíchat dílčí množství!
- ▶ Nepoužívat ve venkovním nebo mokřem prostoru.
- ▶ Nepoužívat jako užitnou krytinu nebo podlahu. Vždy je nutné položit svrchní podlahovou krytinu, protože povrch stěrky by jinak rychle zežloutnul.
- ▶ 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 následující normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“ O-Norm B2236
 - DIN 18 356 „Práce s parketami“ O-Norm B 2218
 - DIN 18 357 „Práce s dřevěnými dlažbami“
 - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketařské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE RU 1 – Bez rozpouštědel. Není zápalná.

Složka A: Žádné výstražné označení.

Složka B: Obsahuje difenylmetandiisokyanát (MDI). Zdraví škodlivé při nadechnutí. Dráždí oči, dýchací orgány a pokožku. Pro vdechnuté MDI výpary existuje podezření na rakovinotvorný účinek. Zdraví škodlivé: nebezpečí při dlouhé expozici při dýchání. Citlivost vdechnutím a kontaktem s pokožkou možná. Při zpracování dobře větrat, používat ochranný krém na pokožku, ochranné rukavice a brýle. Při kontaktu s pokožkou ihned umýt velkým množstvím vody a mýdla. Při kontaktu s očima ihned vypláchnout vodou a vyhledat lékaře. Je třeba dbát mimo jiné na: předpisy GefStoffV, Bezpečnostní pokyny na etiketě nádoby, List bezpečnostních údajů, Informace o skupině výrobků a Návod vzorového provozu stavby BG pro výrobky s GISCODE RU 1. Po vytvrzení pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadné - nesnižuje kvalitu vzduchu v místnosti přítomností formaldehydu a jiných prchavých látek. Velmi nízké emise – EMICODE EC 1 R PLUS.

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Plastové nádoby zbavené zbytků, vyškrábané případně vycištěné jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby se smíchaným, vytvrzeným zbytkem obsahu stavební odpad. Zbytky materiálu proto shromáždit, oba komponenty promíchat, nechat vytvrdnout a odstranit jako stavební odpad.