

Technický list výrobku

2-K disperzní lepidlo

UZIN KE 603

Samoschnoucí disperzní cementové lepidlo pro podlahoviny

Použití:

Rychle tuhnoucí 2 složkové disperzní cementové lepidlo pro elastické a textilní podlahoviny v interiéru.

Vhodné mimo jiné:

- ▶ pro linoleum v pásech a čtvercích, korkové linoleum
- ▶ pro vpichované podlahoviny a tkané textilní podlahoviny
- ▶ pro elastické izolační podložky UZIN a také na elastické izolační podložky UZIN
- ▶ na savé a nesavé podklady, zvláště na podložky s PUR stěrkováním
- ▶ systémová složka pro rychlou výstavbu, stavby sportovišť a v oboru renovací

Všestranné speciální lepidlo pro rychlé schnutí a vývoj pevnosti také na nesavých nebo jen slabě savých podkladech, např. při výstavbě sportovišť.

Vhodné na teplovodní podlahová topení, pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 a rovněž pro mokré šamponování a čištění rozprašovacími extrakty.

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Disperzní složka A na vodní bázi se silně vodu vázající cementovou složkou B.

Po rozmíchání vznikne pastovité lepidlo s mokrým ložem, které velkou část vlastní vody nepředá do podkladu nebo podlahoviny, nýbrž ji hydraulicky váže. S vysokou přísavnou přilnavostí, dobrou plnicí schopností a vysokou konečnou pevností.

Pojivo: modifikované kopolymery styren akrylátu a speciální cementy.

- ▶ Hydraulicky samoschnoucí
- ▶ Pro propustné a těsné podlahoviny
- ▶ Na savé a nepropustné podklady
- ▶ Rychlý vývoj pevnosti
- ▶ GISCODE D 1 (bez rozpouštědel)
resp. ZP 1 (nízký obsah chromanu)

Technická data:

Druh balení:	plastová nádoba + papírový pytlík
Dodávané balení (A+B):	10 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva (A+B):	bílá
Poměr míchání:	A : B = 1 : 1 váhových dílů
Měrná hmotnost:	cca 1,3 kg/l
Doba zpracování:	30 – 40 minut *
Teplota při zpracování:	nejméně 15 °C na podlaze
Spotřeba:	350 – 500 g/m ²
Doba odvětrání:	0 – 15 minut
Doba kladení:	10 – 15 minut *
Pochůzný / zatížitelný:	po 12 – 24 hodinách *
Konečná pevnost:	po 1 – 2 dnech *

* Při 20 °C a normálních podmínkách.

Příprava podkladu:

Podklad musí být rovný, pevný, bez trhlin, trvale suchý, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby.

Podklad důkladně vysát, potom penetrovat a stěrkovat. Podle podkladu a rozsahu použití vybrat vhodnou penetraci a stěrkovou hmotu z přehledu výrobků UZIN.

Příklady pro penetraci (P) / Stěrkovou hmotu (S):

Cementové potěry: (P) UZIN PE 360 / (S) UZIN NC 150 ÖkoLine[®], UZIN NC 160 ÖkoLine[®] nebo UZIN NC 170

Kalciumsulfátové potěry: (P) UZIN PE 360 / (S) UZIN NC 110 nebo UZIN NC 170

Potěry z litého asfaltu: (P) UZIN PE 260 (pokud není povrch pískován) / (S) UZIN NC 170 zušlechťená UZIN PE 520

Dřevěné podklady: (P) UZIN PE 260 nebo PE 630 / (S) UZIN NC 175 (nejmenší tl. vrstvy 3 mm)

Podklady s přídržnými zbytky lepidel: (P) UZIN PE 260 případně UZIN PE 460 (posypaná křemičitým pískem) / (S) UZIN NC 150 ÖkoLine[®], UZIN NC 170, UZIN NC 172 nebo UZIN NC 182

Nesavé nebo na vlhkost citlivé podklady jako potěry z litého asfaltu, kalciumsulfátové, magnesiové potěry nebo staré podklady stěrkovat nejméně v tloušťce vrstvy 2 mm.

Penetraci a stěrkovou vrstvu nechat vždy dobře vyschnout. Dbát na technické listy použitých výrobků.

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

Zpracování:

- 1 Prášek B za vydatného míchání nasypat do disperze A a rozmíchat do bezhrudkovitého lepidla. Několik minut důkladně míchat. Použít vhodné míchací nářadí s míchacím košíkem nebo vrtulí. Rozmíchat jen tolik lepidla, kolik může být během cca 30 minut zpracováno.
- 2 Lepidlo nanést vhodnou zubovou lištou (viz „Údaje o spotřebě“) rovnoměrně na podklad.
- 3 Podlahovinu ihned položit do mokrého lepidlového lože, celoplošně vetřít a po 10 – 20 minutách ji ještě jednou důkladně vetřít nebo převálcovat. Na nepropustném podkladu může být před kladením podle nanášeného množství a klimatu v místnosti 5 – 15 minut odvětráno, aby bylo při práci zabráněno vytlačení lepidla pod podlahovinou. Dobré mokré smočení rubu podlahoviny musí být zajištěno v každém případě.
- 4 Znečistění lepidlem odstranit v čerstvém stavu vodou.

Údaje o spotřebě:

Na vystěrkováném podkladu závisí spotřeba na struktuře rubu podlahoviny:

Struktura rubu	Zubování	Spotřeba
Lehce strukturovaný	B 1	350 – 450 g/m ²
Hrubý, např. linoleum	B 2	450 – 500 g/m ²

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Chránit před mrazem. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelné při 18 – 25 °C, teplotě podlahy nad 15 °C, relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu kladení, tuhnutí a schnutí.
- ▶ Lepidlo řeší problémy pro zkušeného kvalifikovaného řemeslníka. Při chybějící zkušenosti s určitými podlahovinami nebo podklady vyžádat technickou poradou k aplikaci nebo provést zkušební lepení.
- ▶ Dbejte mimo jiné na následující normy a doporučení: DIN 18 365 „Podlahářské práce“ / Doporučení Průmyslového svazu výrobců lepidel „Posouzení a příprava podkladů – Lepení elastických a textilních podlahovin“ / Doporučení Centrálního svazu německých stavebních živností (ZDB) „Elastické podlahoviny, textilní podlahoviny a parkety na vytápěných podlahových konstrukcích“.

Ochrana práce a životního prostředí :

Disperzní složka A: GISCODE D 1 – Bez rozpouštědel podle TRGS 610. Není zápalná. Nejsou potřebná žádná zvláštní opatření na bezpečnost práce.

Prášková složka B: GISCODE ZP 1 – Malý obsah chromanu podle TRGS 613. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu.

Ve vytvrzeném, vyschlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadná. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku a rovněž větrání pracovních prostor.

Likvidace:

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, vyškrábané resp. neprášící obaly jsou recyklovatelné [Interseroh]. Složka A: Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad. Složka B: Vyprázdňené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné [Interseroh]. Zbytky výrobku shromáždit, obě složky rozmíchat, 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 staveníště 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.