

## Technický list výrobku

### Stabilní sádrová stěrková hmota

## UZIN NC 118

### Stabilní stěrková hmota na kalciumsulfátové bázi

---

#### Použití:

Stabilní sádrová stěrková hmota ke stěrkování, hlazení a opravám podkladů v oboru podlah a stěn v interiérech.

Vhodná mimo jiné:

- ▶ ke zhotovení rovných, savých, pevných kladečských ploch pro podlahoviny a obklady stěn apod.
- ▶ na kalciumsulfátové potěry a potěry z litého asfaltu, dřevěné podklady, dřevotřískové desky V 100, OSB desky, sádrokartonové a sádrovláknité desky
- ▶ na staré podklady s pevně přidrženými zbytky vodě odolného lepidla, stěrkových hmot nebo podlahovin apod.
- ▶ k dílčímu stěrkování ploch, k šikmému stěrkování výškových přesazení a dveřních špalet, k vyplnění otvorů, a výlomů

Vhodná pro normální namáhání v obytných a podnikatelských prostorech.

Vhodná na teplovodní podlahová topení a pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529.

#### Přednosti výrobku / vlastnosti:

Prášková, zušlechtěná suchá malta se speciální prosévanou řadou jemného zrna. Po rozmíchání s vodou vznikne vysoce hodnotná stěrková malta s vláčnou konzistencí.

Složení: kalciumsulfát, minerální přísady, kopolymery polyvinylacetátu a aditiva.

- ▶ Pro libovolné tloušťky vrstvy
- ▶ S nastavitelnou konzistencí
- ▶ Po cca 24 hodinách zralá ke kladení
- ▶ Velmi dobře modelovatelná
- ▶ S velmi malým pnutím
- ▶ Velmi dobře savá
- ▶ Vysoká pevnost
- ▶ pH neutrální a bez chromanu

#### Technická data:

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

\* Při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu v tloušťce vrstvy 1 mm.

**Příprava podkladu:**

Podklad musí být pevný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost.

Kalciumsulfátové a cementové 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 nedostatcích oznámit pochyby. Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy odkartáčovat, odbrousit, odfrézovat nebo otryskat.

Podklad důkladně vysát a např. jak dále následuje napenetrovat:

Podklad / účel použití	Penetrace UZIN	Druh
Kalciumsulfátové potěry	UZIN PE 360	D
Dřevěné palubkové podlahy	UZIN PE 630	D
Zbytky lepidel, odolné vodě	UZIN PE 260	D
Zbytky lepidel, rozpustné ve vodě	UZIN PE 460	RE

D = disperze, RE = reakční pryskyřice

Penetraci nechat dobře vyschnout. 2-K epoxidovou utěšňovací penetraci UZIN PE 460 vždy posypat křemičitým pískem. Dbát na technické listy použitých výrobků.

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

**Zpracování:**

- Podle žádané konzistence nalít 5,5 – 6,5 litru studené, čisté vody do čisté nádoby. Obsah pytle (25 kg) za vydatného míchání nasypat a rozmíchat do bezhrudkovité hmoty. Použít míchací nářadí s míchacím nástavcem UZIN pro stěrkové hmoty. Hmotu nerozdělat příliš řídkou.  
Pro dílčí množství: 220 – 260 ml vody na 1 kg prášku / 1,1 – 1,3 litru vody na 5 kg prášku.
- Hmotu nanést na napenetrovaný podklad a hladítkem rovnoměrně rozvrstvit. Požadovanou tloušťku vrstvy nanést pokud možno v jednom pracovním postupu.
- Doba schnutí při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu na 1 mm tloušťky vrstvy cca 2 hodiny.

**Údaje o spotřebě:**

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	25 kg pytel stačí na cca
1 mm	1,4 kg/m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>
3 mm	4,2 kg/m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
6 mm	8,4 kg/m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
9 mm	12,6 kg/ m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>

**Důležitá upozornění:**

- Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 6 měsíců skladovatelné. Načaté balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.

- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velké tloušťky vrstvy prodlužují, vysoké teploty urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladnu a používat studenou vodu.
- ▶ Konzistence může být podle potřeby nastavena větším nebo menším množstvím záměsové vody. Tuhnoucí maltu neředit.
- ▶ Na dotčené stavební díly upevnit dostatečně široké, elastické okrajové dilatační pásky.
- ▶ Čerstvě vystěrkované plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla.
- ▶ Dbejte mimo jiné na následující normy a doporučení: DIN 18 365 „Podlahářské práce“ / Technická informace 2/1990 Spolkového svazu Potěr a podlahovina (BEB) „Posouzení a příprava povrchu anhydritových tekutých potěrů“ / BEB doporučení „Posouzení a příprava podkladů“ 01/2002.

### **Ochrana práce a životního prostředí:**

Bez cementu a chromanu, není alkalická, proto je z hlediska pracovní hygieny dalekosáhle nezávadná. Použití ochranného krému na pokožku se zásadně doporučuje. Při rozdělování používat ochrannou masku proti prachu.

Ve vytvrzeném, suchém stavu je fyziologicky a ekologicky nezávadná.

### **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 při 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.