

Rychlá potěrová malta

# UZIN SC 966

Předmíchaná rychlá potěrová malta s velmi rychlou zralostí pro kladení v interiéru a exteriéru

## Oblasti použití:

Rychle tuhnoucí suchá malta pro zhotovení rychlých cementových potěrů, připojených, na oddělovací vrstvě nebo na izolační vrstvě. Pro zhotovení vyrovnávacích nebo spádových potěrů, které mohou být po cca 3 hodinách pochůzné. Tím je možný rychlý postup stavby bez výrazných přerušení.

Použitelná v interiéru, exteriéru a v mokřem prostoru.

## Vhodná pro / na:

- ▶ připojené potěry
- ▶ potěry na oddělovací vrstvě
- ▶ potěry na zvukové nebo tepelné izolaci
- ▶ potěry s podlahovým vytápěním
- ▶ vlhké prostory a trvale mokré prostory
- ▶ obytné a průmyslové prostory
- ▶ sanace a renovace
- ▶ jako systémový komponent v rychlé výstavbě

Jen rozmíchat s vodou, proto je ideální pro termínově vázané opravy potěrů a malé plochy, u kterých není hospodárné míchání cementu a písku na místě.

## Přednosti výrobku / vlastnosti:

Hydraulicky tvrdnoucí suchá malta s největším zrnem 8 mm v příznivém rozsahu čáry zrnitosti. Po rozmíchání s vodou vznikne rychle tvrdnoucí potěrová malta se zrychleným schnutím. Ručně míchatelná míchadlem nebo v míchačce, ale také míchatelná a čerpatelná obvyklými potěrovými míchačkami.



<b>CE</b>	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm 13	
01/01/0025.01	
EN 13 813:2002 Rychle tuhnoucí cementová potěrová malta pro použití v interiéru a exteriéru EN 13 813: CT-C35-F6	
Chování při požáru	<b>A1fl</b>
Uvolňování korozivních substancí	<b>CT</b>
Třída pevnosti v tlaku	<b>C 35</b>
Třída pevnosti v tahu za ohybu	<b>F 6</b>



Složení: Speciální cement, minerální přísady, aditiva.

- ▶ Už jen rozmíchat s vodou
- ▶ Velmi rychle tvrdnoucí
- ▶ Velmi rychle zralá pro kladení
- ▶ CT – C35 – F6 podle DIN EN 13 813
- ▶ Odolná vodě a mrazu
- ▶ Pro všechny konstrukce potěrů
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu dle EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/ velmi nízký obsah emisí

## Technická data:

Druh balení:	papírový pytel
Dodávané balení:	30 kg
Skladovatelnost:	nejméně 6 měsíců
Potřebné množství vody:	2,1 – 2,6 litru na 30 kg pytel
Barva:	šedá
Spotřeba:	cca 20 kg/m <sup>2</sup> na 1 cm tloušťky 30 kg pytel cca 15 l čerstvé malty
Teplota při zpracování:	nejméně 5 °C na podlaze
Doba zpracovatelnosti:	cca 60 minut *
Pochůzná:	po cca 3 hodinách *
Zralá ke kladení:	po 24 – 48 hodinách *

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

## Příprava podkladu:

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostacích oznámit pochyby. Možné deformace podkladu musí být ukončeny. Dbát na technické listy použitých výrobků. Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

### Připojené potěry:

Přílnavost snižující nebo labilní povrchy podkladu odkartáčovat, odbrousit, odfrézovat nebo otryskat, volný materiál odstranit a plochu důkladně vysát.

U připojených potěrů jako přídržný můstek zhotovit kaši ze 4 dílů UZIN SC 966 a 1 dílu vody, nanést kartáčem na podklad a mokrou do mokré na ni nanést rychlou potěrovou maltu.

### Potěry na oddělovací nebo izolační vrstvě:

Oddělovací vrstvy položit bez záhybů a s dostatečným překrytím ve stycích. Izolaci s dostatečnou dynamickou tuhostí položit plošně rovň. Dbát na odborné provedení překrytí potrubí izolaci a rovněž okrajových pásků, smršťovacích a dilatačních spár. Dbát na technické listy použitých výrobků.

### Tloušťky potěrů:

Dbát na tloušťky potěru podle DIN 18 560:

Připojené potěry	nejméně 2,5 cm
Potěr na oddělovací vrstvě	nejméně 4,5 cm
Potěr na izolační vrstvě	nejméně 4,5 cm
Překrytí topných trubek	nejméně 4,5 cm

## Zpracování:

1. Studenou, čistou vodu nalít do vhodné nádoby, míchačky nebo potěrové míchačky a přimíchat suchou maltu. Rozmíchat na zemní vlhkost, plastickou konzistenci. Nerozdělat příliš řídkou.
2. Rozmíchat jen tolik malty, kolik je možno během cca 60 minut zpracovat. Při přerušení práce míchačku, čerpadlo a hadice ihned vyprázdnit a vyčistit.
3. Maltu velmi plynule nanášet, rozvrstvit, ztuhnout a případně vyhladit. Brát v úvahu velmi rychlé tvrdnutí.
4. Zbytkovou vlhkost kontrolovat CM přístrojem, postupovat podle platné BEB směrnice. Doba odečtení naměřené hodnoty na CM přístroji je 10 minut, hmotnost vzorku 50 g.

## Údaje o spotřebě:

Cca 20 kg/m<sup>2</sup> na 1 cm tloušťky.

## Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 6 měsíců skladovatelná. Načaté balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Při použití na plochy pod vodou si vyžádat technickou poradu k aplikaci.
- ▶ Styky potěru nebo dílčích ploch je nutno spolu ukotvit vhodným způsobem. Smršťovací a dilatační spáry provést odborným způsobem.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velké tloušťky vrstev prodlužují, vysoké teploty urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost pro kladení.
- ▶ Funkční zatopení: Při použití jako vytápěný potěr dbejte na speciální protokol pro vytápění. Protokol je k dispozici na internetu ([www.uzi.com](http://www.uzi.com) nebo [www.codex-x.com](http://www.codex-x.com)).
- ▶ Neobsahuje částice, které podporují korozi. V žádném případě nepřimíchávat přísady nebo jiné cementy.
- ▶ Trubky a kabely nesmí zasahovat do potěru.
- ▶ Čerstvě položené plochy chránit před účinky průvanu, slunce, tepla a mokra (déšť).
- ▶ Faktory kvality: Zralost pro kladení a pevnost závisí mimo jiné na použitém množství vody. Menší množství vody má následně tužší konzistenci, při dobrém ztuhnutí ale vyšší pevnost a rychlejší schnutí. Příliš mnoho vody redukuje pevnost, prodlužuje schnutí, zvyšuje míru smrštění a nebezpečí tvoření trhlin.
- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na související normy, směrnice a doporučení:
  - DIN EN 13 813 „Potěrové malty a potěrové hmoty“
  - DIN 18 352 „Práce s dlaždicemi a deskami“
  - DIN 18 157 „Provádění keramických prací metodou tenkého lože“
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
  - DIN 18 353 „Potěrové práce“
  - DIN 18 195 „Utěšňování staveb“
  - DIN 18 560 „Potěry ve stavebnictví“
  - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
  - ZDB směrnice „Trubky, kabely a kabelové kanály na podkladním betonu“
  - „Koordinace jednotlivých pracovních kroků u vytápěných podlahových konstrukcí“ (mezi projektantem, kladečem podlahového vytápění, kladečem potěru a podlahářem)

## Ochrana práce a životního prostředí:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH) – GHS/CLP 1. Cement reaguje s vlhkostí silně alkalicky, proto zabránit kontaktu s pokožkou a očima, popřípadě ihned opláchnout vodou. Při podráždění pokožky a kontaktu s očima vyhledat lékaře. Nosit ochranné rukavice. Při míchání nosit protiprašnou ochrannou masku. Ve vytvrzeném, vyschlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadná.

EMICODE EC 1 PLUS – „Velmi malé emise“ – 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 stěrková 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. Zbytky výrobku shromáždit, zamíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.