

Vysoko mechanicky pevná, predmiešaná poterová zmes pre použitie v interiéri a exteriéri

### Použitie:

UZIN SC 968 je špeciálna zmes hydraulických spojív a aditív, normálne viažúca a rýchloschnúca, vhodná pre zhotovenie pripojených cementových poterov v hr.  $\geq 20$  mm a plávajúcich poterov v hr.  $\geq 40$  mm. Výrobok je určený pre potery v objektoch, kde je požadované rýchle využitie finálnej vrstvy či pre zhotovenie vykurovaných poterov. Použiteľná v interiéri i v exteriéri.

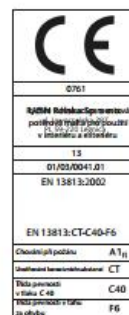
### Vhodný pre / na:

- ▶ pripojené potery pre hr.  $\geq 20$  mm
- ▶ potery na oddeľujúcej vrstve, plávajúce potery v hr.  $\geq 40$  mm
- ▶ potery na zvukovej alebo tepelnej izolácii
- ▶ potery s podlahovým vykurovaním
- ▶ obytné a priemyselné priestory
- ▶ sanácie a renovácie

Len rozmiešať s vodou, preto je ideálny pre termínovo viazané opravy poterov a malé plochy, pri ktorých nie je hospodárne miešanie cementu a piesku na mieste.

### Prednosti výrobku/ vlastnosti:

Hydraulicky tvrdnúca, hotová, suchá maltová zmes s obvyklou dobou viazania a so zrýchlenou dobou schnutia. UZIN SC 968, vďaka použitej technológii kompenzuje zmrštenie, zaisťuje vysokú rozmerovú stabilitu a je charakteristický rýchlym poklesom vlhkosti a vysokou tepelnou vodivosťou.



**Zloženie:** Špeciálny cement, minerálne a ďalšie prísady

Neobsahuje koróziu podporujúce častice. V žiadnom prípade nepremiešavať iné aditíva či cementy

- ▶ Už len rozmiešať vodu
- ▶ Vysoká mechanická pevnosť CT – C40 – F6 podľa DIN EN 13 813
- ▶ Veľmi rýchlo zrelá pre kladenie
- ▶ Excelentná tepelná vodivosť
- ▶ Odolná vode a mrazu
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chrómanu

### Technické údaje :

Druh balenia :	papierové vrece
Dodávané balenie:	25 kg
Skladovateľnosť :	12 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	1,25 – 1,75 litrov na 25 kg vrece
Farba :	šedá
Spotreba :	cca 18 kg/m <sup>2</sup> na 1 cm hrúbky
Teplota pri spracovaní :	najmenej 5 °C na podlahe
Doba spracovateľnosti :	cca 60 minút*
Pochôdzna:	po cca 8 hodinách *
Zrelá pre kladenie dlažby:	po cca 24 hodinách *
Zrelá pre kladenie podlahovín a parkiet:	po cca 72 hodinách *

\* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri celkovej hr. poteru cca 4 cm. Vid' „Vyzretie pre kladenie“.

### Príprava podkladu:

Preverte podklad podľa príslušných noriem (STN 74 4505) a smerníc. Nahláste pochybnosti. Možné deformácie podkladu musia byť dokončené. Dbajte na inštrukcie a odporúčania v technických listoch (TL) všetkých použitých materiálov.

### Pripojené potery:

Podklad musí byť suchý, nosný, obzvlášť drsný, bez trhlín a zbavený látok, ktoré obmedzujú priľnavosť. Priľnavosť znižujúce alebo labilné povrchy podkladu odkartáčovať, odbrúsiť, odfrézovať alebo otrieskať, voľný materiál odstrániť a plochu dôkladne vysať.

Pri pripojených poteroch ako pridržený mostík zhotoviť kašu zo 4 dielov UZIN SC 960 (NC 190), malého množstva piesku a 1 dielu penetrácie UZIN PE 360 alebo UZIN Fliesengrund. Dobre rozmiešajte, konzistenciu regulujte pridaním vody. Naniesť kašu kartáčom na zvlhčený podklad a mokrou do mokrej na ňu naniesť rýchlu poterovú maltu.

### Potery na oddeľujúcej alebo izolačnej vrstve:

Oddeľujúce vrstvy položiť bez záhybov a s dostatočným prekrytím v stykoch. Izoláciu s dostatočnou dynamickou tuhosťou položiť plošne rovno. Dbáť na odborné vykonanie prekrytia potrubí izoláciou a taktiež inštaláciu okrajových pásov, zmršťovacích a dilatačných špár.

### Hrúbky poterov:

Dbáť na hrúbky poterov podľa DIN 18 560:

Pripojené potery	najmenej 2,0 cm
Poter na oddeľujúcej vrstve	najmenej 4,0 cm
Poter na izolačnej vrstve	najmenej 4,0 cm
Prekrytie vykurovacích trubiek	najmenej 4,0 cm

### Spracovanie:

1. Studenú, čistú vodu (1,25 - 1,75 ltr. na 25 kg SC 968) naliať do vhodnej nádoby, miešačky alebo poterovej miešačky a primiešať suchú maltu. Rozmiešať na zemnú vlhkosť, plastickou konzistenciou. Nerozrobiť príliš riedku. Menšie množstvo môže byť rozmiešané pomocou pomalybežného ručného miešadla.
2. Rozmiešať len toľko malty, koľko je možné v priebehu cca 60 minút spracovať. Pri prerušení práce miešačku, čerpadlo a hadice ihneď vyprázdniť a vyčistiť
3. Maltu veľmi plynule nanášať, rozvrstviť, zhutniť a prípadne vyhladiť. Brať v úvahu veľmi rýchle tvrdnutie.
4. Zvyškovú vlhkosť kontrolovať CM prístrojom. Doba odčítania nameranej hodnoty na CM prístroji po 10 minútach. Dodržať inštrukcie v tabuľke „Zrelosť pre kladenie“.

### Zrelosť pre kladenie:

Podlahovina	Hodnota CM 24 hod od inštalácie	Hodnota CM 48 hod od inštalácie	Zrelosť pre kladenie
Keramické dlaždice, dosky	≤ 3,5 CM %	≤ 3,5 CM %	cca 1 deň
Textilné podlahoviny	≤ 3,0 CM %	≤ 3,0 CM %	cca 2 dni
Elastické podlahoviny (PVC, guma, linoleum)	≤ 3,0 CM %	≤ 2,5 CM %	cca 3 dni
Parkety <sup>1)</sup>	-	≤ 2,0 CM %	>3 dni

1) Kladenie parkiet, korku a laminátu je možná až pri dosiahnutí hodnoty 2% CM. 2) Naše viacročné skúsenosti ukázali, že uvedené hodnoty „Zrelosť pre kladenie v dňoch“ budú pri bežných podmienkach (pri 20°C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu) na stavbe dosiahnuté. Odporúčame „nárazové“ vetranie. Pri celkovej hrúbke poteru cca 4 cm, inštalovanom na oddeľujúcej alebo separačnej vrstve.

### Dôležité upozornenia:

- Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 12 mesiacov skladovateľné. Načaté balenie tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať.
- Styky poteru alebo dielcov plochy je nutné spolu ukotviť vhodným spôsobom. Zmršťovacie a dilatačné špáry vyspraviť odborným spôsobom.
- Najlepšie spracovateľná pri 15 – 25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu a veľké hrúbky vrstiev predlžujú, vysoké teploty urýchľujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť pre kladenie. V lete uskladniť v chlade a používať studenú vodu. Čerstvo položené plochy chrániť pred účinkami prievanu, slnka, tepla a mokra (dážď) .
- Odporúča sa inštalovať finálnu podlahovinu čo najskôr po dosiahnutí zrelosti poteru pre kladenie, aby sa zabránilo nepriaznivému pôsobeniu či vysokej vlhkosti vzduchu
- Pri použití ako vykurovaný poter môžu byť po 3 dňoch začaté vykurovanie. Pritom je nutné prívodnú teplotu 25 °C držať 3 dni, potom teplotu zvyšovať v krokoch o 5 °C/deň až do maximálnej prívodnej teploty (max. 45 °C). Maximálnu prívodnú teplotu držať najmenej 2 dni, potom prívodnú teplotu znižovať v krokoch o 10 °C/deň až na 25 °C a odstaviť. Prvé vykurovanie a odstavenie musí byť vykonané pred kladením podlahoviny. O tomto musí byť zhotoviteľom podlahového vykurovania spravený protokol. Diagram prvého vykurovania je na požiadanie k dispozícii, alebo na internete.
- Neobsahuje žiadne koróziu podporujúce častice. V žiadnom prípade neprimiešavať prísady alebo iné cementy.
- Žiadne rozvody (trubky a káble) s výnimkou profesionálne inštalovaného podlahového vykurovania, nesmú zasahovať do poteru, mohli by ho oslabiť.
- Zrelosť pre kladenie a pevnosť závisí mimo iného na použiteľnom množstve vody. Menšie množstvo vody má následne tuhšiu konzistenciu, pri dobrom zhutnení ale vyššiu pevnosť a rýchlejšie schnutie. Príliš mnoho vody redukuje pevnosť, predlžuje schnutie, zvyšuje mieru zmrštenia a nebezpečenstva tvorenia trhlín.
- Dbajte obzvlášť okrem iného na súvisiace normy, smernice a odporúčania:
  - DIN EN 13 813 „Poterové malty a poterové hmoty“ - DIN 18 352 „Práce s dlaždicami a doskami“
  - DIN 18 157 „Vykonávanie keramických prác metódou tenkého lôžka“
  - DIN 18 365 „Podlahárske práce“ –
  - DIN 18 353 „Poterové práce“
  - DIN 18 195 „Utesňovanie stavieb“
  - DIN 18 560 „Potery v stavebníctve“
  - BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“ - ZDB smernica „Trubky, káble a káblové kanále na podkladovom betóne“
  - „Koordinácia jednotlivých pracovných krokov pri vykurovaných podlahových konštrukciách“ (medzi projektantom, pokladačom podlahového vykurovania, pokladačom poteru a podlahárom)

**Ochrana pri práci a ochrana životného prostredia :**

Obsahuje cement, malý obsah chrománu podľa RL 2003/53/EG – GHS CODE ZP 1. Cement reaguje s vlhkosťou silno alkalicky, preto zabrániť kontakte s pokožkou a očami, poprípade ihneď opláchnuť vodou. Pri podráždení pokožky a kontakte s očami vyhľadať lekára. Nosiť ochranné rukavice. Pri miešaní nosiť protiprašnú ochrannú masku. Vo vytvrdnutom, vyschnutom stave fyziologicky a ekologicky nezávadná.

**LIKVIDÁCIA**

Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Zvyškov zbavené, neprašiace sa papierové obaly sú recyklovateľné (Interseroh). Zvyšky výrobku zhromaždiť, zamiešať s vodou, nechať vytvrdnúť a zlikvidovať ako stavebný odpad.