

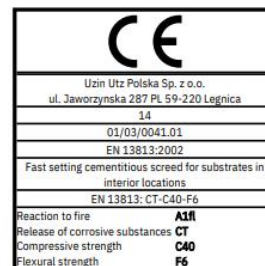
Predmiešaná suchá maltová zmes k zhotoveniu cementových poterov pre použitie v interiéri a exteriéri so zrelosťou ku kladeniu v dobe 1 – 3 dni, CT – C40 – F6

Hlavné oblasti použitia:

► UZIN SC 968 je špeciálna zmes hydraulických spojív a aditív, normálne viažúca a rýchloschnúca, vhodná pre zhotovenie pripojených cementových poterov v hr. ≥ 20 mm a plávajúcich poterov v hr. ≥ 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. ≥ 20 mm
- potery na oddeľujúcej vrstve, plávajúce potery v hr. ≥ 40 mm
- potery na zvukovej alebo tepelnej izolácii
- potery s podlahovým vykurovaním
- obytné a priemyselné priestory
- sanácie a renovácie



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.

- len rozmiešať s vodou
- vysoká mechanická pevnosť CT – C40 – F6
- veľmi rýchlo zrelá pre kladenie
- excelentná tepelná vodivosť
- odolná vode a mrazu

Technické údaje :

Druh balenia :	papierové vrece
Dodávané balenie:	20 kg
Skladovateľnosť :	najmenej 12 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	1,25 – 1,75 litrov na 25 kg vrece
Farba :	šedá
Spotreba :	cca 18 kg/m ² na 1 cm hrúbky
Doba spracovateľnosti :	cca 60 minút*
Pochôdnosť:	po cca 8 hodinách *
Zrelá pre kladenie:	dlažba: po cca 24 hodinách*, ostatné krytiny a parkety: po cca 72 hodinách*
Min. teplota pri spracovaní:	5 °C na podlahe

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri celkovej hr. potery 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 pridržný mostík zhotoviť kašu zo 4 dielov UZIN SC 968, malého množstva piesku a 1 dielu penetrácie UZIN PE 360 alebo UZIN Fliesengrund. Dobro 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. Dbajte na odborné vykonanie prekrytia potrubí izoláciou a taktiež inštaláciu okrajových pásov, zmršťovacích a dilatačných špár.

Spracovanie:

1. Studenú, čistú vodu (1,25 - 1,75 ltr. na 25 kg UZIN SC 968) naliali do vhodnej nádoby, miešačky alebo poterovej miešačky a primiešajú suchú maltu. Rozmiešajú na zemnú vlhkosť, plastickou konzistenciou. Nerozrobiť príliš riedku. Menšie množstvo môže byť rozmiešané pomocou pomalybežného ručného miešadla.
2. Rozmiešajú len toľko malty, koľko je možné v priebehu cca 60 minút spracovať. Pri prerušení práce miešačku, čerpadlo a hadice ihneď vyprázdnia a vyčistia.
3. Maltu veľmi plynule nanášajú, rozvrstvia, zhutnia a prípadne vyhladia. 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“.

Hrúbky poterov:

Dbajte 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

Zrelosť pre kladenie:

Podlahovina	Hodnota CM 24 hod. od inštalácie	Hodnota CM 48 hod. od inštalácie	Zrelosť pre kladenie v dňoch ²⁾
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 ¹⁾	-	≤ 2,0 CM %	viac ako 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 „názarové“ 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 nepremiešavať prísady alebo iné cementy.
- ▶ Žiadne rozvody (trubky a káble) s výnimkou profesionálne inštalovaného podlahového vykurovania, nesmú zasahovať do poteru, mohli by ho oslabiť.
- ▶ Odporúča sa inštalovať finálnu podlahovinu čo najskôr po dosiahnutí zrelosti poteru ku kladeniu, aby sa zabránilo nepriaznivému pôsobeniu, event. vysokej vlhkosti vzduchu.
- ▶ 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.
- ▶ Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá oboru a techniky pre kladenie poteru v platných normách.
- ▶ Dbajte zvlášť mimo iné 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“, ÖNORM B 5236
 - 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, kladačom podlahového vykurovania, kladačom poteru a podlahárom).

Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

► nízky obsah chrómanu podľa EOU-VO 1907/2006 (REACH)

Zloženie:

Špeciálne cementy, minerálne prímiesy, redispergovateľné polyméry a aditíva.

Ochrana pri práci a ochrana životného prostredia :

Obsahuje cement, malý obsah chrómanu podľa RL 2003/53/EG – GISCODE 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:

Zvyšky výrobkov pokiaľ možno zhromaždiť a ďalej použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Vyprázdnené, neprášiacie papierové obaly sú recyklovateľné. Zvyšky výrobku zhromaždiť, zamiešať s vodou, nechať vytvrdnúť a zlikvidovať ako stavebný odpad.

Tieto údaje vychádzajú z našich dôsledných výskumov a skúseností. Rozmanitosť súčasne použitých materiálov ako aj rozdielne podmienky na stavbách a pri spracovaní však nemôžu byť nami jednotlivo kontrolované alebo ovplyvnené. Kvalita vašej práce závisí preto vo vašom odbornom posúdení staveniska a správnom použití výrobku. V prípade pochybností previesť vlastné skúšky, alebo vyžiadať technické poradenstvo k aplikácii. Dbajte na smernice pre kladenie od výrobcu podlahoviny. Zverejnením tejto informácie o výrobku strácajú všetky skôr vydané informácie svoju platnosť. Aktuálne znenie tohto technického listu nájdete na internetových stránkach www.podlahauz.sk