

Samorozlievací, cementový tenký poter s veľmi malým obsahom emisií, pre hrúbky vrstvy od 3 do 40 mm

Použitie:

Samorozlievací, rýchlo tvrdnuci cementový poter s veľmi malým obsahom emisií pre rozsah hrúbky vrstvy od 3 – 40 mm v interiéri. Vhodný na vyrovnanie, nivelovanie a vyplnenie podkladov. Pre zhotovenie rovných pokladačských plôch s dobrou savosťou pre podlahárske práce a pre kladenie dlaždíc a obkladov z prírodného kameňa. Ako nosná vrstva v spojení s UZIN Turbolight-System. Čerpatel'ný.

Vhodná pre/na:

- ▶ zhotovenie rovných, drsných plôch pre textilné a elastické podlahoviny (prípadne jemné stierkovanie nutné), keramické obklady a dlaždice z prírodného kameňa a parkety
- ▶ nosnú vrstvu UZIN Turbolight-System, max. bodové zaťaženie 4 kN.
- ▶ cementové a kalciumsulfátové potery, betón, teraso,
- ▶ staré podklady s pevne pridr'znými zvyškami lepidla a stierkovacie hmoty
- ▶ normálne namáhanie v obytných, podnikateľských a priemyselných priestoroch
- ▶ zaliatie tenkovrstvého teplovodného podlahového kúrenia
- ▶ podlahové vyhrievanie s elektrickými plošnými vykurovacími vodičmi
- ▶ namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529



Prednosti výrobku / vlastnosti:

Prášková, zušľachtená suchá malta so špeciálnou čiarou zrnitosti. Zvláštna výhoda je v ideálnej kombinácii medzi úsporným hrubým vyrovnaním, všestranným použitím, najlepšími spracovateľskými vlastnosťami a malým pnutím pri tuhnutí a vo veľkých hrúbkach vrstvy.

Uzin Utz AG
Dieselstraße 3 D-89079 Ulm
E-Mail info@uzin-utz.com
Telefax +49 (0)731 4097-214

Česká Republika UZIN s.r.o.
Českomoravská 12a 190 00 Praha 9
Telefon +420 283 083 314
E-mail: prodej@uzin.cz | www.uzin.cz

Slovenská Republika HA-UZ market s.r.o.
Štrková 94 010 01 Žilina
Telefon +421 41 565 55 40
E-mail: objednavky@ha-uz.sk



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm 13	
01/01/0026.01	
EN 13 813:2002 Cementová stierková hmota pro podlahové plochy v interiéri EN 13 813: CT-C30-F7	
Chování při hoření	A1fl
Uvolňování korozivních substancí CT	CT
Třída pevnosti v tlaku	C 30
Třída pevnosti v tahu za ohybu	F 7



Zloženie: špeciálne cementy, minerálne prísady, kopolyméry polyvinylacetátu, stekucovateľný prostriedok a aditíva.

- ▶ Pre hrúbky vrstvy od 3 – 40 mm
- ▶ Výborne tekutá a čerpatel'ná
- ▶ Rýchlo tvrdnúca
- ▶ Skoro zrelá pre kladenie
- ▶ S malým pnutím
- ▶ Dobre savá
- ▶ Vysoká pevnosť v tlaku a v ťahu za ohybu
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chrómanu
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / veľmi malý obsah emisií PLUS

Technické údaje:

Druh balenia:	papierové vrece
Dodávané balenie:	25 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 9 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	5,0 až 5,5 litra na 25 kg vrece
Farba:	šedá
UZIN Turbolight-System:	5,0 l na vrece
Spotreba:	1,7 kg/m ² na 1 mm hrúbky
Teplota pri spracovaní:	najmenej 5 °C na podlahe
Doba spracovateľnosti:	20 – 30 minút*
Pochôdzna:	po 2 – 3 hodinách*
Zrelá pre kladenie:	viď „Spracovanie“

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú príľnavosť (nečistota, olej, mastnota). Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a odporúčení a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Možné deformácie podkladu musia byť bezpodmienečne ukončené.

Prídržnosť znižujúce alebo labilné vrstvy odkartáčovať, odbrúsiť, odfrézovať alebo otrieskať. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Podľa druhu a vlastností podkladu zvoliť vhodnú penetráciu z prehľadu výrobkov UZIN. Penetráciu nechať dobre preschnúť. Penetrácie na báze reakčnej živice ako napr. 2-K epoxidovú utesňovaciu penetráciu UZIN PE 480 vždy dôkladne presypať kremičitým pieskom.

Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

Spracovanie:

1. 5,0 – 5,5 litrov studenej, čistej vody dať do čistej nádoby. Obsah vrečka (25kg) za výdatného miešania nasypať a rozmiešať do husto tekutej, bezhrudkovitej hmoty. Použiť miešacie náradie s nastavcom UZIN pre stierkovacie hmoty. Hmotu nerozrobiť príliš riedku. Pri použití ako vrchnej vrstvy Turbolight-System: 5 l vody.

2. Hmotu naliať na napenetrovaný podklad a hladidlom alebo veľkoplošnou špachtľou UZIN Flächenraker rovnomerne rozdeliť. Pri väčších hrúbkach vrstvy alebo pri metóde nanášania veľkoplošnou špachtľou sa môže zlepšiť rozlev a povrch odvzdušnením ihlovým valčekom UZIN. Požadovanú hrúbku vrstvy naniesť pokiaľ možno v jednom pracovnom postupe.

3. Zrelosť pre nasledujúce kladenie textilných, elastických podlahovín a prírodného kameňa je po cca 18 hodinách na každej 3 mm hrúbky vrstvy. Vyzretá pre následné kladenie keramických podlahovín je po cca 18 hodinách na každých 10 mm hrúbky vrstvy*. Prebrúsenie zrnom 36 – 60 zvyšuje kvalitu povrchu, zlepšuje optiku a savosť.

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu.

Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba	25 kg vreca stačí na cca.
3 mm	5,1 kg/m ²	4,9 m ²
5 mm	8,5 kg/m ²	2,9 m ²
10 mm	17 kg/m ²	1,4 m ²

Dôležité upozornenia:

► Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 9 mesiacov skladovateľné. Načaté balenie tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať. S dlhšou dobou skladovania sa môže predĺžiť nastavená doba tuhnutia a vysychania. Vlastnosti vytvrdnutého materiálu nebudú týmto ovplyvnené.

► Najlepšie spracovateľná pri 15 – 25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu a veľké hrúbky vrstvy predlžujú, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu urýchľujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť pre kladenie. V lete uskladniť v chlade a používať studenú vodu.

► Dilatačné, pohybové škáry v podklade a okrajové špáry pri stenách je nutné prevziať. Prípadne na dotknutých stavebných dieloch inštalovať okrajové dilatačné pásky UZIN pre zabránenie

zatečenia stierkovacej hmoty do škár. Pri hrúbke vrstvy nad 5 mm je okrajová páska zásadne nutná.

► Čerpatelná vretenovým čerpadlom s plynulým miešaním napr. typu m-tec duo mix, P.F.T.- Monojet a pod.

► Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať stierkovaciu hmotu kompletne vyschnúť, napenetrovať univerzálnou penetráciou UZIN PE 360, alebo codex Fliesengrund a po schnutí (cca 1 hodina*) vykonať následné stierkovanie.

► Pre väčšie hrúbky vrstvy od 20 mm by mal byť prímiešaný do 50 % (zodpovedá 12,5 kg na 25 kg vreca) suchý kremičitý piesok UZIN Strecksand zrno 1 – 2,5 mm.

► Pri väčších hrúbkach vrstvy nad 10 mm na podkladoch citlivých na vlhkosť alebo labilných (napr. kalciumsulfátové potery alebo staré zvyšky lepidla) prednostne použiť penetrácie na báze epoxidovej živice ako 2-K epoxidovú utesňovaciu živicu UZIN PE 480 s posypom kremičitým pieskom.

► Čerstvo vystierkované plochy chrániť pred účinkami prievanu, slnka a tepla.

► Cementové stierkovacie vrstvy majú na mäkkých alebo lepkavých podkladoch sklon ku tvoreniu trhlín. Staré zvyšky lepidla, mäkké alebo lepkavé vrstvy musia byť preto zo starých podkladov pred penetrovaním a stierkovaním odstránené. Taktiež dlhé otvorené ležanie týchto stierkovacích vrstiev napomáha tvorbe trhlín a je preto nutné sa tomuto vyhnúť.

► Nevyužívať ako úžitkovú krytinu alebo ako úžitkovú podlahu, je vždy nutné pokryť povrchovou krytinou.

► Stierkovacie hmoty sa nesmú z dôvodu nebezpečia korózie ukladať medzi izoláciu a vykurovacie potrubie. Toto platí predovšetkým pre vykurovacie prostredie z pozinkovanej ocele.

► Nepoužívajte vo vonkajšom alebo mokrom prostredí

► Dbajte obzvlášť mimo iného na nasledujúce normy a smernice:

- DIN 18 365 „Podlahárske práce“
- DIN 18 352 „Práca s obkladmi a doskami“
- DIN 18 353 „Poterové práce“
- TKB smernica „Posúdenie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
- BEB smernica „Posúdenie a príprava podkladov“

Ochrana práce a životného prostredia: Obsahuje cement, malý obsah chrómanu EU-VO 1907/2006 (REACH) – GHS ZP 1. Cement reaguje s vlhkosťou silno alkalicky, preto zabrániť kontakte s pokožkou a očami, prípadne ihneď opláchnuť vodou. Pri podráždení pokožky a kontakte s očami vyhľadať lekára. Nosiť ochranné rukavice. Pri rozmiešavaní nosiť ochrannú masku proti prachu. Vo vytvrdnutom, vyschnutom stave fyziologicky a ekologicky nezávadná.

EMICODE EC 1 R PLUS – „Veľmi malý obsah emisií PLUS“ – skúšaná a zaradená do stupňa zodpovedajúceho smerniciam GEV. Nevýkazuje podľa dnešného stavu znalostí relevantné emisie formaldehydu, škodlivých látok alebo iných prchavých, organických látok (VOC). Po vytvrdnutí pachovo neutrálna i fyziologicky a ekologicky nezávadná. Základnými predpokladmi pre najlepšiu možnú kvalitu vzduchu v miestnosti po podlahárskych prácach sú normalizované podmienky kladenia a dobre vyschnuté podklady, penetrácie a stierkovacie hmoty.

Likvidácia: Zvyšky výrobku pokiaľ možno zhromaždiť a znovu použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vód alebo do zeme. Zvyškov zbavené, neprašiacie sa papierové obaly sú recyklovateľné [Interseroh]. 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