

Samorozlievací, tenký poter k výrobe pripojených podkladov pre hrúbky vrstiev 3 – 50 mm

Hlavné oblasti použitia:

- ▶ vyhotovenie pripojených kladačských plôch extrémne rýchlo zrelých pre kladenie textilných a elastických podlahových krytín (tu je eventuálne vhodné jemné prestierkovanie), keramických krytín, krytín z prírodného kameňa a parkiet.
- ▶ pre hrúbku vrstvy od 3 do 50 mm

Vhodný na / pre:

- ▶ cementové a kalciumsulfátové potery alebo betón
- ▶ magnéziové a xylolitové potery
- ▶ podklady s prídržnými zvyškami lepidiel, ktoré sú odolné vode alebo so zvyškami stierkovej hmoty
- ▶ existujúce keramické krytiny a krytiny z prírodného kameňa, teraso a pod.
- ▶ nové prepieskované liate asphaltové potery IC 10 a IC 15 do max. hrúbky vrstvy 10 mm
- ▶ uloženie systému tenkovrstvého teplovodného vykurovania
- ▶ uloženie podlahového temperovania s elektrickými plošnými vodičmi
- ▶ zaťaženie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529
- ▶ zaťaženie v bytovom a komerčnom prostredí



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
22	
01/01/0100.01	
EN 13 813:2002	
kalcium sulfátová hmota pre podlahové plochy v interiéri EN 13 813: CA-C40-F10	
Chovanie pri horení	A1 _n
Uvoľňovanie korozívnych substancií	CA
Trieda pevnosti v tlaku	C 40
Trieda pevnosti v ťahu za ohybu	F 10

Prednosti výrobku / vlastnosti:

Samorozlievací, tenký poter s extrémne rýchlou zrelosťou pre kladenie, k zhotoveniu pripojených kladačských podkladov s minimálnym zmrštením a s dobrou savosťou. Pre práce s podlahovými krytinami a parketami, zároveň pre kladenie dlažieb keramických i z prírodného kameňa. Čerpatelný, pre vnútorné prostredie.

- ▶ pokladateľný po 48* hodinách do hrúbky vrstvy 50 mm
- ▶ takmer bez prnutia, zvlášť vo väčších hrúbkach
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ veľmi dobrá savosť

Technické údaje:

Druh balenia:	papierové vrece
Dodávané balenie:	20 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 9 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	3,4 litra / 20 kg vreca
Farba:	svetlo šedá / béžová
Spotreba:	1,8 kg/m ² / mm hrúbky vrstvy
Doba spracovania:	cca 40 minút*
Pochôdnosť:	po 2 – 3 hodinách*
Zrelosť ku kladeniu:	po cca 48 hodinách*
Min. teplota pri spracovaní:	10 °C na podlahe
Rozlev:	140 mm ± 5 mm
Chovanie pri horení:	A1 fl podľa DIN EN 13 501-1

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



www.blauer-engel.de/ut13



Príprava podkladu:

Podklad musí byť nosný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú priľnavosť (nečistota, olej, masť). Cementové a kalciumsulfátové potery musia byť prebrúsené a vysaté. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a odporúčení a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Priľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy, napr. zvyšky separačných prostriedkov, uvoľneného lepidla, stierkovej hmoty, krytiny alebo náteru a pod. odstrániť napr. odkartáčovaním, odbrúsením, odfrézovaním alebo otryskaním. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Podľa druhu a stavu podkladu zvoliť vhodnú penetráciu z prehľadu výrobkov UZIN. Nanesenú penetráciu nechať dobre vyschnúť.

Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov. Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

Spracovanie:

1. 3,4 litra studenej, čistej vody nalejte do čistej nádoby. Obsah vrečka (20 kg) vsypte do vody za silného miešania a rozmiešajte do husto tekutej hmoty bez hrudiek. Pre rozmiešanie použite miešadlo s nástavcom pre stierkovicu hmoty.

2. Hmotu nalejte na podklad a hladidlom, raklou / veľkoplošnou raklou alebo podobným náradím ju rovnomerne rozdeľte. Pri aplikácii raklou je možné rozlievanie hmoty ešte zlepšiť použitím odvzdušňovacieho valčeka. Najlepšie spracovať požadovanú vrstvu hmoty v jednom pracovnom kroku.

Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba cca	25 kg vreca stačí na cca.
3 mm	5,4 kg/m ²	3,7 m ²
10 mm	18 kg/m ²	1,1 m ²

Zrelá pre kladenie:

Plánovaná vrchná krytina	Hrúbka vrstvy	Zrelosť ku kladeniu
textilná a elastická krytina	3 – 10 mm	cca 20 hodín*
	10 – 50 mm	cca 48 hodín*
parkety	do 50 mm	cca 48 hodín*
keramika a prírodný kameň	do 50 mm	po 48 hodinách*

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu

Dôležité upozornenia:

► Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 9 mesiacov skladovateľné. S predĺžujúcou sa dobou skladovania sa môže predĺžiť doba vytvrdenia a vysychania. Vlastnosti vytvrdnutého materiálu tým nebudú týmto ovplyvnené. Otvorené balenie dôsledne tesne uzavrieť a obsah čo najrýchlejšie spotrebovať.

► 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. Pri tom rozhodne závisí priebeh schnutia na výmene vzduchu. Pre rýchle dosiahnutie zrelosti pre kladenie má zásadný význam odviešť vlhký vzduch, napr. nárazovým vetraním.

► V lete uskladniť v chlade a používať k rozmiešaniu studenú vodu. Dbajte na skrátenú dobu spracovateľnosti pri zvýšenej teplote materiálu a vyššej okolitej teplote.

► Zmršťovacie, pohybové a okrajové špáry musia byť prevzaté z podkladu. Na nadväzujúce stavebné konštrukcie osadiť UZIN okrajové pásky, aby sa zabránilo vtečeniu hmoty do ukončovacích špár. Pri hrúbke vrstvy cez 5 mm sú okrajové pásky zásadne nutné.

► Čerpatelná vretenovým čerpadlom s plynulým miešaním.

► Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať stierkovaciu hmotu kompletne preschnúť, medzi penetrať univerzálnou penetráciou UZIN PE 360 PLUS, a po vyschnutí penetrácie aplikovať následnú vrstvu stierkovej hmoty. Následná vrstva stierky nesmie prekročiť hrúbku spodnej vrstvy stierky.

► Pri väčších hrúbkach vrstvy nad 10 mm na podkladoch citlivých na vlhkosť, sa aplikujú prepieskované epoxidové penetrácie, napr. UZIN PE 460.

► Čerstvo vystierkované plochy chrániť pred prievanom, slnečným a tepelným pôsobením. Mäkké alebo lepkavé vrstvy musia byť pred stierkovaním pokiaľ možno bezo zvyšku odstránené, aby sa zamedzilo následnej tvorbe trhlín. Tiež dlhodobá položená otvorená vrstva stierky bez krytiny napomáha tvorbe trhlín a preto tomuto stavu zamedziť.

► Pri brúsení tenkých poteroch na báze kalciumsulfátu vzniká veľmi jemný mikroskopický prášok. Tento musí byť nutne vysatý vysokovýkonným priemyslovým vysávačom, aby bola vytvorená dobrá pridržnosť medzi tenkým poterom, lepidlom a krytinou.

► Nepoužívať vo vonkajšom alebo mokrom prostredí.

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

► Stierkovicu hmoty sa nesmú z dôvodu nebezpečia korózie ukladať medzi izoláciu a vykurovacie potrubie. Toto platí predovšetkým pre vykurovacie potrubie z pozinkovanej ocele. Izoláciu je možné odrezať až po aplikácii stierkovej hmoty.

► Dbajte všeobecne uznávaných odborných pravidiel a techniky pre kladenie parkiet a podlahových krytín aktuálne platných národných noriem (napr. EN, DIN, ÖNORM, SIA, ČSN, STN a pod.)

► Dbajte obzvlášť mimo iného na nasledujúce normy a smernice:

- DIN 18 365 „Práce s podlahovými krytinami“, ÖNORM B 5236
- DIN 18 352 „Práca s obkladmi a doskami“
- DIN 18 353 „Poterové práce“
- TKB/FCIO smernica „Posúdenie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
- BEB smernica „Posúdenie a príprava podkladov“

Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

► Stierkovicu hmoty na báze kalciumsulfátu, silne alkalický

► EMICODE EC 1 PLUS / veľmi nízke emisie

► DE – UZ 113 / šetrná k životnému prostrediu, pretože veľmi nízke emisie

Zloženie:

špeciálne spojivá, minerálne prísady, špeciálne cementy, redispergovateľné polyméry, vysokovýkonný skvapalňovač a aditíva.

Ochrana práce a životného prostredia:

Sadrová stierkovacia hmota, silne alkalický. Použitie ochranného krému na pokožku sa zásadne odporúča. Uskladniť mimo dosahu

detí. Skladovať v suchu a chlade. Otvorené balenie ihneď tesne uzavrieť. Pri rozmiešaní používať ochrannú masku proti prachu a ochranné rukavice. Behom a po spracovaní / schnutí sa postarať o dôkladné vetranie! Pri kontakte s očami alebo pokožkou dôkladne opláchnuť vodou. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Čistenie náradia vykonať ihneď po použití vodou a mydlom. Vo vytvrdenom suchom stave je fyziologicky a ekologicky nezávadná.. Základnými predpokladmi pre najlepšiu možnú kvalitu vzduchu v miestnosti po podlahárskych prácach sú normalizované podmienky kladenia a dobré vyschnuté podklady, penetrácie a stierkovacie hmoty.

Likvidácia:

Zvyšky výrobku pokiaľ je to možné zhromaždiť a znovu 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