

Samorozlievací tenký poter, takmer bez pnutia a mimoriadne rýchlou možnosťou kladenia k vytvoreniu pripojených podkladov pre hrúbky vrstvy od 3 do 50 mm

Hlavné oblasti použitia:

Zhotovenie pripojených kladačských plôch extrémne rýchlo zreých pre kladenie textilných a elastických podlahových krytín (tu je eventuálne nutné jemné prestierkovanie), keramických krytín, krytín z prírodného kameňa a parkiet. Zhotovené plochy sú rovné a bez pnutia.

Pre hrúbky vrstiev 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 asfaltové potery IC 10 a IC 15 do max. hrúbky vrstvy 8 mm
- ▶ uloženie systému tenkovrstvého teplovodného podlahového vykurovania
- ▶ uloženie teplovodného temperovania s elektrickými plošnými vykurovacími vodičmi
- ▶ zaťaženie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529
- ▶ pre vysoké zaťaženie v bytovom a komerčnom prostredí a v suchom priemyselnom prostredí



CE	
0761	
Uzin Utz AG	
Dieselstrasse 3	
89079 Ulm	
23	
01/01/0112.01	
EN 13 813:2002	
kalciumsulfátový tenký poter pre plochy v interiéri	
EN 13 813: CA-C40-F10	
Chovanie pri horení	A1 _{fl}
Uvoľňovanie korozívnych substancií	CA
pH	>7
Trieda pevnosti v tlaku	C 40
Trieda pevnosti v ťahu za ohybu	F 10

Prednosti výrobku / vlastnosti:

Samorozlievací tenký s extrémne rýchlou zrelosťou ku kladeniu, 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.

- ▶ extrémne rýchlo pokladateľný po 48 hodinách v hrúbke vrstvy až do 50 mm*
- ▶ rýchlo pokladateľný tiež pri nepriaznivých klimatických podmienkach
- ▶ špeciálne pre veľké plochy s použitím čerpadla, pre veľké vrstvy, takmer bez pnutia

Technické údaje:

Druh balenia:	papierové vrece
	Big Bag (na vyžiadanie)
Dodávané balenie:	20 kg, 1 000 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 9 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	3,4 litra / 20 kg vrece
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
Miera šírenia:	cca 140 mm ± 5 mm
Chovanie pri horení:	A1 fl podľa DIN EN 13 501-1

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



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. Možné dotvarovania podkladu už musia byť ukončené.

Priľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy, napr. zvyšky separačných prostriedkov, uvoľneného lepidla, stierkovej hmoty, krytiny alebo náteru a pod. odstrániť napr. odkartáčovaním, odbrúsením, odfrézovaním alebo opieskovaním. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Podľa druhu a stavu podkladu zvoliť vhodnú penetráciu z prehľadu výrobkov UZIN. Nanesenú penetráciu sa nechá dobre preschnúť a vytvrdnúť.

Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

Spracovanie:

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

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

Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba cca	20 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
textilné a elastické podlahové krytiny	3 - 10 mm	cca 20 hodín*
	10 - 50 mm	cca 48 hodín*
parkety	do 50 mm	cca 48 hodín*
keramická krytina / krytina z prírodného kameňa	do 50 mm	cca 48 hodín*
Aturo krytina z reaktívnej živice	do 50 mm	cca 48 hodín*

* 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 vytvrdnutia a vysychania. 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. Okrem toho závisí priebeh vysychania na výmene vzduchu. Pre rýchle dosiahnutie zrelosti ku kladeniu má hlavný význam odtransportovať vlhký vzduch, napr. nárazovým vyvetraním.

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

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

► Čerpať pomocou kontinuálneho vretenového čerpadla.

► Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať hmotu kompletne vyschnúť, medziapenetrovať napr. penetráciou UZIN PE 360 PLUS a po vyschnutí penetrácie aplikovať nasledovnú vrstvu stierkovej hmoty. Následná hrúbka vrstvy stierky nesmie prekročiť hrúbku spodnej vrstvy stierky.

► Pri hrúbke vrstvy nad 10 mm alebo na podkladoch, ktoré sú citlivé na vlhkosť, sa aplikujú ako penetrácie prepieskované epoxidové živice, napr. UZIN PE 460.

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

► Pri brúsení tenkých potier na báze Fusion-Technology vzniká veľmi jemný mikroskopický prášok. Tento musí byť nutne vysatý vysoko výkonným 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, vždy sa aplikuje vrchná krytina.

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

► Dbajte na všeobecne uznávané odborné pravidlá a techniku pre kladenie parkiet a podlahových krytín aktuálne platných národných noriem (napr. EN, DIN, ÖNORM, SIA, ČSN, STN a pod.)

► Dbajte zvlášť, mimo iné, na nasledujúce normy a smernice:

- DIN 18 365 „Práce s podlahovými krytinami“, ÖNORM B 5236

- DIN 18 352 „Práca s dlaždicami a doskami“

- DIN 18 353 „Práca s poterami“

- TKB/FCIÖ smernica „Skúšanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“

- BEB smernica „Skúšanie a príprava podkladov“

Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

► Stierkacie hmoty na báze kalciumsulfátu, silne alkalické

► 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, redispersgovateľné polyméry, vysoko výkonný skvapalňovač a aditíva.

Ochrana práce a životného prostredia:

Sadrová stierkacia hmota. 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