

Sadrová stierkovacia hmota s indikátorom zrelosti pre kladenie

UZIN NC 111 BiColor



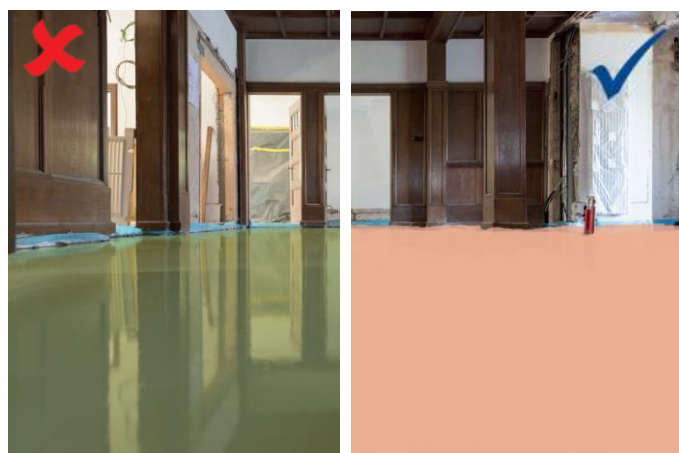
Samorozlievacia, veľmi hladká podlahová stierkovacia a vyrovnávacia hmota na kalciumsulfátovej báze s farebným indikátorom zrelosti pre kladenie, pre hrúbky vrstvy do 10 mm

Oblasti použitia:

Sadrová stierkovacia hmota so schopnosťou zmeny farby pre naznačenie zrelosti ku kladeniu a dokonalému nanášaniu disperzných lepidiel. K zhotovovaniu rovných podkladov, pripravených na kladenie v hrúbke vrstiev do 10 mm. Zvlášť vhodná pre renovácie, v ktorých chce spracovateľ bez meracích prístrojov spoľahlivo rozoznať zrelosť pre kladenie. Pre následné kladenie textilných a elastických podlahových krytín alebo parkiet. Čerpatelná, len pre interiéry.

Vhodná pre:

- ▶ následné kladenie textilných a všetkých elastických podlahovín, ako napr. PVC CV podlahoviny v pásach a v štvorcoch, dizajnové podlahoviny, kaučuk a linoleum, korok, Enomer krytiny (bez chlóru), PUR- podlahoviny
- ▶ následné kladenie keramických dlažieb a dlažieb z prírodných kameňov
- ▶ vysoké namáhanie v podnikateľských a suchých priemyselných priestoroch napr. v nemocniciach, veľmi frekventovaných nákupných centrách, priemyselných halách (bez vplyvu vlhkosti), atď.
- ▶ teplovodné podlahové vykurovanie
- ▶ namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529 od hrúbky vrstvy 1 mm



Poskytuje najväčšiu možnú istotu pred emisiami a prispieva k vytváraniu zdravej životnej klímy. Označené „Modrý anjel“ pre podlahové lepidlá a iné výrobky pre kladenie s veľmi malým obsahom emisií podľa RAL- UZ 113.

UZIN ÖKOLINE



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm	
18	
01/01/0070.01	
EN 13 813:2002 Kalciumsulfátová stierková hmota pre podlahové plochy v interiéru EN 13 813: CA-C50-F10	
Chováni pri hošení	A1fl
Uvoľňovanie korozívnych substancií	CA
Hodnota pH v, než	> 7
Trieda pevnosti v tlaku	C 50
Trieda pevnosti v tahu za ohybu	F 10



www.blauer-engel.de/uz113



Zloženie: Špeciálne spojivá, minerálne prísady, redispergovateľné polyméry, vysoko výkonné skvapalňovače a aditíva.

- ▶ Indikátor zrelosti pre kladenie zmenou farby
- ▶ Indikátor nanášania lepidla
- ▶ Takmer bez pnutia
- ▶ Veľmi vysoká pevnosť
- ▶ GISCODE CP 1/ stierkovacie hmoty na báze kalciumsulfátu
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/ veľmi malý obsah emisií
- ▶ RAL UZ 113 / šetrná k životnému prostrediu, nízke emisie

Technické údaje:

Druh balenia:	papierové vrece
Dodávané balenie:	25 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 6 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	5 litrov na 25 kg vrece
Farba:	- biela - po rozmiešaní zelené - po zaschnutí k zrelosti ku kladeniu lososovite zafarbená**
Spotreba na 1 mm hrúbky:	cca 1,7 kg/m ²
Najnižšia teplota pri spracovaní:	10 °C na podlahe
Ideálna teplota pri spracovaní:	15 – 25 °C na podlahe
Doba spracovateľnosti:	15 – 20 minút*
Pochôdzna:	po 2 hodinách
Zrelá pre kladenie:	po zmene farby, cca po 8 - 10 hodinách*

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu pri max. hrúbke vrstvy do 5mm. Viď taktiež „Zrelosť pre kladenie“

** Pri osвете prírodným svetlom

Rozšírené oblasti použitia:

Vhodná na nové podklady, napr. na:

- ▶ následné kladenie všetkých druhov parkiet (z dôvodu možnosti krútenie dreva dodržať dlhšiu dobu schnutia – cca 30 hodín)
- ▶ kalciumsulfátové potery, liate asfaltové potery IC 10 a IC 15 alebo cementové potery
- ▶ prefabrikované potery, napr. sadrovláknité dosky
- ▶ drevotrieskové dosky P4 – P7 alebo OSB 2 – OSB 4 dosky, zoskrutkované alebo položené na plávajúci spôsob.

Vhodná na staré podklady, napr. na:

- ▶ magnéziové alebo xyloolitové potery
- ▶ staré potery z liateho asfaltu IC 10 a IC 15
- ▶ staré cementové potery, kalciumsulfátové potery alebo betón
- ▶ staré, tiež plávajúce, drevotrieskové dosky P4 – P7 alebo OSB 2 – OSB 4 dosky i s pevne pridrženými zvyškami lepidla alebo stierkovej hmoty
- ▶ staré podklady, napr. na nesavé, pridržené, vodeodolné lepidlové lôžka
- ▶ existujúce podlahoviny z keramiky alebo prírodného kameňa, teraso apod.

Výhody výrobku / vlastnosti:

Rýchlejšia sadrová stierkovacia hmota s farebným indikátorom spoľahlivo ukazuje zrelosť pre kladenie textilných a elastických podlahových krytín zmenou farby od svetlo zelenej po lososovitú farbu. Spracovateľ môže bez meracích prístrojov a voľným okom rozoznať za akú dobu dosiahne stierkovacia hmota zrelosť ku kladeniu.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, nosný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok (špina, olej, masť), ktoré obmedzujú priľnavosť. Cementové a kalciumsulfátové potery musia byť obrúsené a vysaté. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a odporúčaní a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti.

Priľnavosť znižujúce, alebo labilné vrstvy, napr. zvyšky separačných prostriedkov, uvoľneného lepidla, stierkovej hmoty, podlahoviny 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 zo sortimentu výrobkov UZIN. Nanesenú penetráciu nechať dobre vyschnúť.

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

Spracovanie:

1. 5 litrov studenej, čistej vody naliať do čistej nádoby. Obsah vreca (25 kg) za výdatného miešania nasypať a rozmiešať do husto tekutej, bezhrudkovitej hmoty. Použiť miešacie náradie s miešacím nástavcom UZIN pre stierkovacie hmoty.

2. Hmotu naliať na podklad a hladidlom alebo veľkoplošnou špachtľou UZIN Flächenraker so zubovaním R2 rovnomerne rozdeliť. Napriek veľmi dobrému rozlevu je povrch možné ešte zlepšiť

odvzdušením ihlovým valčekom UZIN. Požadovanú hrúbku vrstvy sadrovej stierky naniesť pokiaľ možno v jednom pracovnom kroku.

3. UZIN NC 111 BiColor začína preschýňať keď sa farba povrchu mení zo svetlo zelenej na lososovitú. V prostredí so zvýšenou cirkuláciou vzduchu alebo v inej situácii, ktorá urýchľuje vysychanie (napr. podlahové kúrenie, sklopené okná a pod.), môže farebná zmena prebehnúť skôr. Stierkovacia hmota je zrelá pre kladenie, pokiaľ sa farba zmenila na celej ploche.

Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba	25 kg vreca stačí na cca.
1 mm	1,7 kg/m ²	14,7 m ²
3 mm	5,1 kg/m ²	4,9 m ²
10 mm	17,0 kg/m ²	1,4 m ²

Zrelosť pre kladenie:

Plánovaná krytina	Zrelosť pre kladenie pri 20°C/65% rel. vzduš. vlhkosti	
Textilné a elastické krytiny (napr. PVC, linoleum, kaučuk), keramické a kamenné krytiny	hrúbka vrstvy 2 – 5 mm	po zmene farby zo svetlo zelenej na lososovitú po 8 – 10 hodinách
Textilné a elastické podlahové krytiny so Sigan 1 alebo Sigan Element Plus + prednáter Planus	hrúbka vrstvy 2 – 5 mm	cca 30 hodín
Parkety	2 - 5 mm	cca 30 hodín

Pri 20°C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu

Zrelosť pre kladenie je vždy závislá na klimatických podmienkach. Spoľahlivá zrelosť ku kladeniu pre textilné a elastické podlahové krytiny je poznateľná farebnou zmenou. Informácia slúži len ako orientačná.

Dôležité upozornenia:

▶ Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 6 mesiacov skladovateľné. Predĺžením doby skladovania sa môže predĺžiť vytvrdzovanie a vysychanie. Vlastnosti vytvrdnutého materiálu tým nebudú ovplyvnené. Načaté balenie dôkladne tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať.

▶ Najlepšie spracovateľná pri 15 – 25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu a väčšia hrúbka vrstvy predlžujú, vysoké teploty a nízka vlhkosť urýchľujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť pre kladenie. Pri tom závisí priebeh vysychania najmä na výmene vzduchu. Pre rýchle vyzretie pre kladenie má zásadný význam odtransportovať vlhký vzduch, napr. krátkym intenzívnym vetraním.

▶ V lete skladovať v chlade a suchu a používať studenú vodu. Dbáť na skrátenie doby spracovateľnosti pri vyššej teplote materiálu alebo okolia.

▶ Dilatačné a okrajové špáry pri stenách z podkladu je nutné prevziať. Na dotknutých stavebných dieloch upevniť okrajové dilatačné pásky UZIN, aby sa zabránilo zatečeniu stierkovej hmoty do špár. Pri hrúbkach nad 5 mm sú okrajové dilatačné pásky zásadne nutné. Na drevených podkladoch po stierkovaní okrajové dilatačné pásky úplne odstrániť.

► Čerpateľná šnekovým čerpadlom s plynulým miešaním napr. od výrobcov m-tec, P.F.T. a ďalších. Domiešavač je možné odporučiť.

► Nepodpivničené miestnosti musia byť podľa normy odizolované proti vztlínajúcej vlhkosti.

► Drevené podkladné konštrukcie musia byť suché, musí sa zamedziť tvorbe hniloby alebo plesne. Dostatočné bočné alebo zadné odvetranie podkladu je nutné zaistiť obzvlášť pri parotesných podlahovinách, napr. odstránením presahujúcich okrajových dilatčných pásov alebo zabudovaním špeciálnych soklových líšt s vetracími otvormi.

► Najmenšia hrúbka vrstvy pre spôsobnosť pre kolieskové stoličky 1 mm. Na nesavých podkladoch ako napr. staré potery s uzavretým, vode odolným lepidlovým lôžkom **zásadne** stierkovať v hrúbke 2 – 3 mm.

► Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať hmotu kompletne vyschnúť, penetrovať penetráciou UZIN PE 360 a po vyschnutí vykonať následne stierkovanie. Hrúbka druhej vrstvy nesmie prekročiť hrúbku prvej vrstvy.

► Pod parkety je najmenšia hrúbka vrstvy 2 mm. Pri lepení parkiet je zvlášť nutné dbať na dostatočné vyschnutie stierkovej hmoty.

► Pri starých poterach z liateho asfaltu, plávajúcich drevotriekových dosiek P4-P7 alebo OSB 2 – OSB 4 dosiek sú dovolené hrúbky vrstvy do max. 10 mm. Tu je nutné penetrovať penetráciami bez obsahu vody, napr. UZIN PE 412 Turbo (2 vrstvy), UZIN PE 460 alebo UZIN KR 410 s posypom kremičitým pieskom.

► Nepoužívať vo vonkajšom alebo mokrom prostredí.

► Nepoužívať ako úžitkovú podlahovinu alebo ako úžitkovú podlahu, vždy je nutné položiť vrchnú podlahovinu.

► Pri brúsení samorozlievacích sadrových stierkovacích hmôt vzniká veľmi jemný mikropach. Ten musí byť nutne vysatý výkonným priemyslovým vysávačom, aby bolo vytvorené dobré priľnavé spojenie medzi stierkovacou hmotou, lepidlom a podlahovinou.

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

► Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá oboru a techniky pre kladenie parkiet a podlahových krytín v platných národných normách (napr. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atď.):

► Dbajte obzvlášť mimo iného na nasledujúce normy, smernice a odporúčania:

- DIN 18 365 „Podlahárske práce“ , O-Norm B 2236

- DIN 18 356 „Práce s parketami a drevenou dlažbou“

- DIN 18 352 „Práce s obkladmi a doskami“

- TKB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“

- BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“

- ZVPP smernica „Kvalitatívne posudzovanie rovinnosti podkladov pre podlahové krytiny a parkety“.

Ochrana práce a životného prostredia:

GISCODE CP1, sadrová stierkovaná hmota. Použitie ochranného krému na pokožku sa zásadne odporúča. Uskladniť mimo dosah detí. Pri rozmiešaní používať ochrannú masku proti prachu a prípadne **ochranné rukavice**. Počas a po spracovaní/schnutí sa postarať o dôkladné vetranie. Pri spracovaní výrobku nejest', nepiť a nefajčiť. Pri kontakte s očami alebo pokožkou ihneď dôkladne opláchnuť vodou. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Čistenie náradia vykonať ihneď po použití vodou a mydlom.

Vo vytvrdnutom, suchom stave je ekologicky a fyziologicky nezávadný. Základnými predpokladmi pre najlepšiu možnú kvalitu vzduchu v miestnosti po podlahárskych prácach sú normalizované podmienky kladenia a dobre vyschnuté podklady, penetrácie a stierkovacie hmoty.

EMICODE EC 1 PLUS – „veľmi malé emisie PLUS“ .

Likvidácia:

Zvyšky výrobku zhromaždiť a ďalej použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Zvyškov zbavené, neprášiacie papierové obaly sú recyklovateľné. Zvyšky výrobku zhromaždiť, zmiešať 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 jednotlivito 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.

