

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Stabilná sadrová opravná hmota

UZIN NC 118 Neu

Rýchlo
schnúca

Stabilná stierkováca hmota na kalciumsulfátovej báze

Použitie:

Stabilná sadrová opravná malta pred podlahárskymi a parketárskymi prácami.

Vhodná mimo iného:

- ▶ k zhotovenie dobre savých, veľmi pevných rýchlo pokladateľných kladačských plôch
- ▶ k vyplneniu otvorov a trhlín v podklade, napr. v poteroch alebo v betóne
- ▶ k prešpachtľovaniu alebo dielčiemu stierkovaniu všetkých opravných prác pred stierkovaním a lepením
- ▶ k vylepšeniu schodiskových stupňov a podest
- ▶ pre vysoké zaťaženie v bytových, komerčných a priemyslových objektoch, napr. v nemocniciach, vysoko frekventovaných nákupných centrách, priemyslových halách atď.
- ▶ vhodná pre teplovodné podlahové vykurovanie
- ▶ zaťaženie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12529 od hrúbky vrstvy 1 mm.

Vhodná na:

- ▶ nové alebo staré cementové, kalciumsulfátové a magnezitové potery, betóny, tesné minerálne podklady aj pod.
- ▶ drevotriekové dosky P4 – P7 alebo OSB 2 – OSB 4 dosky (vždy pevne priskrutkované)
- ▶ staré podklady s pevne pridrženými, vode odolnými zvyškami lepidiel a stierok.
- ▶ tiež ako „stabilnú stierkovaciu hmotu na plochu“ na zvyšky starých lepidiel a k dostierkovaniu až do nulového vyťahnutia.
- ▶ ako systémový komponent na báze sadry.

Prednosti výroby/ vlastnosti:

Po rozmiešaní s vodou vznikne sadrová opravná hmota s optimálnou spracovateľnosťou ideálnymi spracovateľskými vlastnosťami. S krátkou dobou vytvrdnutia je možné následné penetračné, stierkovacie a kladačské práce prevádzať v krátkom čase. S UZIN NC 118 Neu sú dokončovacie stierkovacie práce vykonateľné bez problémov až do nulového vyťahnutia.



CE
0761
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm
13
01/01/0011.02
EN 13 813:2002 Standfeste Calcium- sulfat-Reparaturmasse für Bodenflächen im Innenbereich EN 13 813: CA-C30-F6
Brandverhalten A1fl
Freisetzung korrosiver Substanzen CA
pH-Wert >7
Druckfestig- keitsklasse C30
Biegezugfestig- keitsklasse F6



Zloženie: špeciálne spojivá, minerálne prísady, redispergovateľné polyméry a aditíva

- ▶ veľmi dobre sa rozmiešava
- ▶ s nastaviteľnou konzistenciou
- ▶ optimálne spracovanie
- ▶ s veľmi malým pnutím
- ▶ pre požadované hrúbky vrstvy
- ▶ GISCODE CP 1 / stierka na báze kalciumsulfátu
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / veľmi nízke emisie

Technické údaje :

Druh balenia :	papierové vrece s otváracou úpravou
Dodávané balenie:	20 kg
Skladovateľnosť :	najmenej 12 mesiacov
Potrebné množstvo vody :	4,0 litra na 20 kg vreca
Dielčie množstvo vody pre spracovanie:	na 1 kg 200 ml vody
Farba :	biela
Spotreba :	cca 1,5 kg/m ² na 1 mm hrúbky
Teplota pri spracovaní:	najmenej 15 °C na podlahe
Ideálne teplota pri spracovaní:	15 - 25 °C
Doba spracovania :	10 - 15 minút *
Opracovanie hrán:	po cca 15 minútach*
Pochôdnosť :	po 30 - 45 minútach*
Vyzretá na kladenie:	po 2 hodinách*

* pri 20 °C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu pri max. hrúbke vrstvy 3 mm.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú priľnavosť (nečistoty, olej, mastnota), ktoré obmedzujú priľnavosť. Kalciumsulfátové a cementové 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 lepidiel, stierok, podlahovín alebo náterov a pod., odkartáčovať, odbrúsiť, odfrézovať alebo otryskať. Voľné častice a prach dôkladne vysať. Podľa druhu a charakteru podkladu použiť penetráciu zo sortimentu UZIN. Penetráciu nechať dôkladne vyschnúť. Dbajte na údaje z technických listov použitých produktov. Pri príprave podkladu dbajte na STN 74 45 05!

Spracovanie:

1. UZIN NC 118 Neu podľa požadovanej konzistencie rozmiešať s vodou. Pre 20 kg predstavuje správne množstvo vody 4,0 litre. Je však možné namiešať i dielšie množstvo, na 1 kg prášku 200 ml vody. Do miešacej nádoby dať studenú a čistú vodu. Prášok rozmiešať účinným miešaním a rozmiešať bez hrudiek. Namiešať len toľko malty, koľko je možné spracovať s ohľadom na dobu spracovateľnosti do 10 - 15 minút*.
2. Hmotu hladidlom rovnomerne rozvrstviť v požadovanej Hrúbke vrstvy na podklad, cca 15 minút* nechať zatuhnúť a nakoniec opracovať alebo vyhladiť. Požadovanú hrúbku vrstvy naniesť pokiaľ možno v jednom pracovnom postupe.

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

Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba	20 kg vreca stačí na cca
1 mm	1,5 kg/m ²	13,3 m ²
3 mm	4,5 kg/ m ²	4,4 m ²
10 mm	15,0 kg/ m ²	1,3 m ²

Dôležité upozornenia:

- ▶ Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 12 mesiacov skladovateľné. Načaté balenie tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať.
- ▶ Najlepšie spracovateľná pri 15 – 25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu a veľké hrúbky vrstvy predlžujú, vysoké teploty urýchľujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť ku kladeniu. V lete skladovať v chladnu a používať studenú vodu.
- ▶ Dilatačné a okrajové špáry pri stenách je nutné prevziať. Na dotknuté stavebné diely upevniť okrajové dilatačné pásky UZIN, aby sa zabránilo zatečeniu stierkovej hmoty do špár.
- ▶ Pri následnom stierkovaní samorzlievacími hmotami alebo pri viacvrstvovom stierkovaní sa musí hmota nechať kompletne preschnúť, napenetrovať UZIN PE 360 a po vyschnutí penetrácie (cca 1 hodina*) naniesť nasledujúcu stierku.

- ▶ Pre hrúbky vrstiev väčšie než 10 mm by mala byť hmota nastavená v množstve 50% (zodpovedá 10 kg / vreca) suchým UZIN poterovým pieskom zrno 1 – 2,5 mm.
- ▶ Pre hrúbky vrstiev väčšie než 10 mm alebo labilných na podkladoch sa použijú epoxidové penetrácie, napr. 2-K epoxidová tesniaca penetrácia UZIN PE 480 popieskovaná.
- ▶ Pri priamom lepení disperznými lepidlami na UZIN NC 118 Neu sa plocha predpenetruje, napr. penetráciou UZIN PE 360.
- ▶ Nepoužívať vo vonkajšom alebo mokrom prostredí
- ▶ Nepoužívať ako úžitkový poter alebo ako úžitkovú podlahu, vždy je nutné pokryť podlahovú krytinou
- ▶ Stierkovacie hmoty sa nesmú z dôvodu nebezpečia korózie ukladať medzi izoláciu a potrubie kúrenia. Toto platí hlavne pre potrubie kúrenia z pozinkovanej ocele. Izolácia sa smie odrezať až po stierkovaní.
- ▶ Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá oboru a techniky pre kladenie podlahoviny v platných národných normách Dbajte zvlášť mimo iné na súvisiace normy a smernice:
 - DIN 18 365 „Podlahárske práce“, O-Norma B 2236
 - DIN 18 356 „Práce s parketami“, O-Norma B 2218
 - TKB doporučení „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
 - TKB odporúčania „Technický popis a spracovanie cementových stierkovacích hmôt“
 - BEB smernice „Posudzovanie a príprava podkladov“

Ochrana pri práci a ochrana životného prostredia :

GISCODE CP1.Sádrová stierkovacia hmota, nie je alkalická, preto je z hľadiska pracovnej hygieny ďalekosiahlo nezávadná. Použitie ochranného krému na pokožku sa zásadne odporúča. Uskladniť mimo dosah detí. Pri miešaní používať ochrannú masku proti prachu a prípadne ochranné rukavice. Behom a po spracovaní / schnutí sa postarať o dôkladné vetranie! Pri spracovaní výrobku nejest', nepiť a nefajčiť. Pri kontakte s očami alebo s pokožkou ihneď 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 pachovo neutrálny a tiež fyziologicky a ekologicky nezávadná. EMICODE EC 1 PLUS – „Veľmi malé emisie PLUS“ – skúšaná a zaradená do stupňa zodpovedajúceho smerniciam GEV. Nevykazuje podľa dnešného stavu znalostí relevantné emisie formaldehydu, škodlivých látok alebo iných prchavých, organických látok (VOC). Základnými predpokladmi pre najlepšiu možnú kvalitu vzduchu v miestnosti po podlahárskych prácach sú normalizované podmienky kladená a dobre vyschnuté podklady, penetrácie a stierkovacie hmoty.

LIKVIDÁCIA

Zabráňte úniku do kanalizácie, do vôd alebo do zeme. Zvyškov zbavené, prázdne papierové obaly bez prachu sú recyklovateľné / Interseroh /. Zvyšky výrobku zhromaždite, zamiešajte s vodou, nechajte vytvrdnúť a zlikvidujte 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.