



DC Anhydritová samonivelizačná podlahová hmota

Pre hrúbku vrstvy 1 - 10 mm v jednej pracovnej operácii



Špachtľou



Rakľou



Vhodné pod kolieskové stolíčky



Vhodné na podlahové vykurovanie



Čerpaťelná

Technické údaje

Dodávaná forma:	svetlo šedý prášok
Pomer miešania:	5 l vody na 25 kg
Doba spracovania:	cca 25 min.
Pochôdzna po:	cca 3 hod.
Kladenie podlahových krytín:	
- pri hrúbke vrstvy do 3 mm:	po 24 hod.
- pri hrúbke vrstvy nad 3 mm:	po 48 hod. (na každý ďalší mm hrúbky 24 hod. navyše)
Tepelná odolnosť:	
- po vytvrdnutí:	ož +50 °C
- pre transport:	od -20 °C do +50 °C
- pre skladovanie:	od 0 °C do +50 °C

Vyššie uvedené údaje boli zistené pri normálnych klimatických podmienkach (23 °C / 50 % rel. vlhkosť vzduchu). V prípade iných klimatických podmienok je potrebné počítať so skrátením, prípadne predĺžením doby schnutia a vytvrdnutia materiálu.

Vlastnosti

- vytvára hladké povrchy
- vysoká výsledná pevnosť
- nízke vnútorné pnutie
- vhodná na renovácie
- samonivelizačná a čerpaťelná
- vhodná pod kolieskové stolíčky
- vhodná na podlahové vykurovanie

Oblasti použitia

Samonivelizačná podlahová vyrovnávací hmota s nízkym vnútorným pnutím na vyrovnávanie poterov, najmä anhydritových, s hrúbkou vrstvy od 1 do 10 mm v jednej pracovnej operácii. Určená na použitie v interiéri v suchých priestoroch.

Spotreba

Hrúbka vrstvy	Spotreba	Výdatnosť 25kg balenia
na 1 mm	cca 1,5 kg/m ²	
2 mm	cca 3 kg/m ²	cca 8,3 m ²
5 mm	cca 7,5 kg/m ²	cca 3,3 m ²
10 mm	cca 15 kg/m ²	cca 1,7 m ²



Vhodná aj na aplikovanie na:

- cementové potery a betóny,
- potery z liateho asfaltu, hrúbka DC max. 10 mm,
- dlažbu, kameň, terazzo,
- podklady s pevnými a vodeodolnými zvyškami lepidiel.

Vhodná pod parkety za použitia elastických lepidiel Ceresit. Nie je vhodná na zhotovenie poterov a konečných úžitkových podláh.

Príprava podkladu

Podklady musia byť pevné, suché, čisté, nosné, bez deliacich prvkov a trhlín a zbovené voľných častí, pevné v ťahu a tlaku podľa STN 744505.

Pred aplikáciou vyrovnávacej hmoty sa uistíte, že u odizolovaných plávajúcých podkladov je zvyšková vlhkosť < 2 CM % pre cementové potery bez podlahového vykurovania (s podlahovým vykurovaním potom < 1,8 CM %) a < 0,5 CM % pre anhydritové potery bez podlahového vykurovania (s podlahovým vykurovaním potom < 0,3 CM %). Podklady musia byť odizolované proti vzliajúcej vlhkosti. V prípade chýbajúcej izolácie konzultujte použitie parozábrany (Ceresit R 755) s technickým pracovníkom Ceresit.

Zvyšky starých lepidiel, voskov, masťnôt, olejov, asfaltu a iných vrstiev (napr. kúsky gummy) mechanicky odstráňte. Podklad očistite a zberte prachu. Cementové podklady, prípadne existujúcu cementovú škrupinu odstráňte vhodnými strojmi a dôkladne vysajte. Anhydritové potery vždy prebrúste (zrnitosť 16) a vysajte. Nasiakavé porézne podklady i potery predbežne upravte penetráciou Ceresit R 777, zriedenou s vodou v pomere 1 : 1 alebo penetráciou Ceresit R 766, zriedenou s vodou v pomere 1 : 4. Nenasiakavé podklady, kamenné podlahy a podlahy z keramických dlažieb dôkladne očistite a odmastnite pomocou vhodného prípravku, prebrúste a následne naneste Ceresit R 766, zriedený s vodou v pomere 1 : 1. Pri aplikácii Ceresit DC na anhydritové podklady nie je potrebné čakať na úplné zaschnutie penetrácie. Prečítajte si pozorne príslušné technické listy k jednotlivým typom penetrácií Ceresit.

Spracovanie

25 kg hmoty Ceresit DC vsypte do 5 l studenej čistej vody a zmiešajte v čistej nádobe pomocou elektrického miešadla a vhodného miešacieho nadstavca pri max. rýchlosti 600 otáčok/min. tak, aby sa netvorili hrudky. Miešajte minimálne 2 minúty, chvíľu počkajte a opäť krátko premiešajte. Produkt vsypte do vody za stáleho miešania, dbajte na postupné zmiešanie s vodou. Pri nesprávnom miešaní sa produkt nemusí rozpustiť na homogennú hmotu bez hrudiek. Pri aplikácii použite vhodnú rakľu (hladidlo) a naneste potrebnú vrstvu na podklad. Povrch čerstvo vyliatej hmoty prejdite zubovým valčekom (ježkom), ktorý uvoľní vzduchové bublinky. Nenasiakavé minerálne podklady sa musia pokryť vhodnými stierkovými hmotami Ceresit s vrstvou hrubou min. 2 mm. Pri správnom spracovaní Ceresit DC vytvorí hladký povrch, ktorý vo väčšine prípadov nie je nutné dodatočne brúsiť ani stierkovať.

Na dosiahnutie perfektného výsledku je potrebné postupovať podľa vyššie uvedeného návodu – technického listu. Zároveň odporúčame spoločne používať overené skladby produktov značky Ceresit – systémové riešenia Ceresit, ktoré sú navrhované pre ich spoločnú aplikáciu a je garantovaná kompatibilita pri ich následnom použití.

V prípade použitia výrobku iného výrobcu ako Henkel nie je možné garantovať vhodnosť použitia alebo dosiahnutie zamýšľaného výsledku.

Vzájomné použitie si overte vykonaním vlastnej skúšky, alebo vopred konzultujte s výrobcom. Vzájomné použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielneho chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

Neprehliadnite

Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote podkladu od +15 °C, teplote vzduchu od 18 °C a relatívnej vlhkosti nižšej ako 75 %. Je bezpodmienečne nutné sledovať dobu schnutia a zaistiť jej dostatočnú dĺžku. Vyššie teploty prášku a zámesovej vody vytvrdzovanie urýchľujú, nižšie teploty ho spomaľujú. Miešanie materiálu s väčším množstvom vody spôsobuje zníženie celkovej pevnosti a obmedzuje samorozlievaciú schopnosť. Čerstvo nanesenú vrstvu chráňte pred príliš rýchlym vysychaním spôsobeným hlavne prievanom, priamym slnečným žiarením či príliš vysokou teplotou. V prípade nanášania samonivelizačnej hmoty vo väčších hrúbkach je možné schnutie urýchliť za použitia odvlhčovača (vysušovača) najskôr 24 hodín po aplikácii samonivelizačnej hmoty.

Dilatačné, pohybové škáry v podklade a obvodové dilatácie odporúčame prevziať a zachovať aj vo vrstve vyrovnávajúcej hmoty. Dilatačné škáry vytvorte tiež v mieste prahov a prechodov medzi miestnosťami. Používajte obvodové dilatačné pásy, znížite riziko tvorby trhlín a porúch nivelačnej stierky. Pri nestabilných starých podkladoch s viacerými vrstvami lepidla alebo vyrovnávajúcej hmoty odporúčame použiť vyrovnávajúce hmoty na bázy sadry.

Vytvrdnutú nivelačnú stierku nenechávajte dlho bez podlahovej krytiny, ponechanie stierky v nezakrytom stave môže viesť k tvorbe trhlín v stierke.

Náradie a čerstvé zvyšky malty očistite vodou, po vytvrdnutí je možné materiál odstrániť len mechanicky. Ceresit DC nemiešajte s inými vyrovnávajúcimi hmotami. Otvorené produkty ihneď spotrebujte. Nepoužívajte vo vlhkých priestoroch a exteriéri. Ceresit DC obsahuje cement a po zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Produkt je určený na profesionálne použitie.



Ceresit

Technický list DC

Likvidácia odpadu

Na recykláciu odovzdávajte úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdený produkt odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdený produkt odovzdajte v mieste zberu zvláštného/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 17 01 06.

Balenie

25 kg vrece

Prepravné množstvo: 42 vriec na palete

Skladovanie

Do 9 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom a chladnom prostredí, v originálnych a nepoškodených (neotvorených) obaloch.

UPOZORNENIE: Všetky tieto informácie vychádzajú z našich dlhodobých znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a množstve použitých materiálov, slúži naše písomné a ústne poradenstvo iba ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame vykonať vlastné testovania, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

Distributér:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r. o.
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava
Tel.: +421 2 333 19 111
E-mail: ceresit@sk.henkel.com
www.ceresit.sk



Kvalita pre Profesionálov

CERESIT_DC_TDS_3_PLATNÝ OD_01/2021