



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



PE obal

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:	až do +50 °C
- pre transport:	od -20 °C do +50 °C
- pre skladovanie:	od 0 °C do +50 °C

Vyššie spomenuté 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 vysoko 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, zvlášť 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	Pokrytie 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,
- liaty asfalt až do hrúbky 10 mm,
- dlažbu, kameň, teraco,
- podklady s pevnými a vodeodolnými zvyškami lepidiel.

Vhodná pod parkety za použitia elastických lepidiel Ceresit. Nehodí sa k zhotovovaniu poterov a konečných úžitkových podláh.

Príprava podkladu

Podklady musia byť pevné, suché, čisté, nosné, bez deliacich prvkov a trhlín a zba-vené 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 %). U neodizolovaných poterov, v prípade použitia vyrovnávajúcej hmoty priamo na betónový podklad, je potrebné merať zvyškovú vlhkosť pod miestom, kde sa napojujú poter s betónom. Pokiaľ nie je možné stanoviť zvyškovú vlhkosť, musí byť dodržaná dostatočná doba schnutia, často niekoľko mesiacov. Okrem toho musia byť tieto kombinované konštrukcie navyše chránené pomocou vlhkostnej bariéry (napr. Ceresit R 755) proti vzlianjúcej vlhkosti cez podlahové konštrukcie.

Zvyšky starých lepidiel, voskov, masťô, olejov, asfaltu a iné usadené vrstvy (napr. kúsky gummy) mechanicky odstráňte. Podklad očistite a zbavte prachu. Cementové podklady, prípadne existujúcu cementovú škrupinu odstráňte vhodnými strojmi a dôkladne vysajte. Anhydritové potery vždy prebrúste (zrnitosť 16) a vysajte. Nasiaťavé porézne podklady i potery predbežne upravte penetráciou Ceresit R 777, zriedenou s vodou v pomere 1 : 1 alebo penetráciou Ceresit R 766, zriedenou vodou v pomere 1 : 4. Nenasiaťavé podklady, kamenné podlahy a podlahy z keramických dlažieb dôkladne očistite pomocou vhodného prípravku, prebrúste a následne naneste Ceresit R 766, zriedený 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 vsypete do 5 l studenej čistej vody a zmiešajte v čistej nádobe najlepšie 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. Pri aplikácii použite vhodnú rakľu (hladidlo) a naneste potrebnú vrstvu na podklad. Povrch čerstvo vyliatej hmoty prejdite zubovým valčekom (ježkom), ktorý uvoľní vzduchové bublinky. Nenasiaťavé minerálne podklady sa musia pokryť vhodnými stierkovými hmotami Ceresit s vrstvou hrubou min. 2 mm.

Pri vyrovnávaní nerovností hmota Ceresit DC vyrovnáva a vyhladzuje sama tak dobre, že vo väčšine prípadov je možno upustiť od dodatočného stierkovania alebo brúsenia.

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 miešacej 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 zapôsobeným hlavne prievanom, priamym slnečným žiarením či príliš vysokou teplotou. V prípade nanášania samonivelizačnej hmoty s väčšími hrúbkami je možné schnutie urýchliť za použitia odvlhčovača (vysušovača) 24 hodín po aplikácii samonivelizačnej hmoty.

Prípadné dilatačné, pohybové škáry v podklade a okrajové škáry sa odporúča prevziať a zachovať aj vo vrstve vyrovnávajúcej hmoty. Dilatačné škáry vykonávajte tiež v mieste prahov a prechodov medzi miestnosťami. Na príslušných stavebných konštrukciách použite okrajové dilatačné pásy, ktoré zabránia zatečeniu vyrovnávajúcej hmoty do okrajových škár. Pre hrúbku vyrovnávajúcej hmoty nad 5 mm je ich použitie spravidla nutné. U labilných starých podkladov s viacerými vrstvami lepidla alebo vyrovnávajúcej hmoty sa odporúča prioritne použiť vyrovnávajúce hmoty na bázy sady.

Vrstvy cementových vyrovnávacích hmôt nanesené na mäkkých alebo lepkavých podkladoch majú sklon k tvorbe trhlín. Tieto mäkké alebo lepkavé vrstvy musia byť preto pred stierkovaním odstránené. Zároveň je potrebné zabrániť, aby vrstva vyrovnávajúcej hmoty zostala príliš dlho otvorená bez krytiny, čo by mohlo viesť k tvorbe trhlín.

Náradie a čerstvé zvyšky malty očistite vodou, po vytvrdnutí je možné materiál odstrániť len mechanicky. Ceresit DC nemiešajte s inými vyrovnávajúcimi hmotami. Otvorené vrecia dobre uzavrite. 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

25kg plastové vrece
Prepravné množstvo: 42 vriec na palete

Skladovanie

Do 12 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, popri prípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

Distribútor:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r. o.
Záhradnícka 91, 820 09 Bratislava
Tel.: +421 2 333 19 111
E-mail: ceresit@sk.henkel.com
www.podlahy.ceresit.sk

DC, 03/2017



Kvalita pre profesionálov