



## DG Samonivelizačná podlahová hmota

Na hrúbku vrstvy 3–30 mm v jednej pracovnej operácii



Špachtľou



Rakľou



Vhodné pod kolieskové stoličky



Vhodné na podlahové vykurovanie



Čerpatelná

### Technické údaje

Dodávaná forma:	prášok
Farba:	šedá
Pomer miešania:	cca 6,0 l na 25 kg
Doba spracovania:	20–25 min.
Pochôdzna po:	cca 3 hod.
<b>Kladenie podlahových krytín:</b>	
- pri hrúbke vrstvy do 5 mm:	po cca 24 hod.
- pri hrúbke vrstvy od 5 do 10 mm:	po cca 48 hod.
- pri hrúbke vrstvy nad 10 mm:	po cca 7 dňoch
<b>Teplota na spracovanie:</b>	od +5 °C do +25 °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
- veľmi nízke vnútorné pnutie
- rýchloschnúca
- veľmi dobrá rozlievateľnosť
- samonivelizačná a čerpatelná

### Oblasti použitia

Podlahová vyrovnávací hmota Ceresit DG na báze kalcium sulfátu je určená na vyrovnávanie cementových a anhydritových poterov a súdržných betónových podláh v obytných priestoroch a kanceláriách, na hrúbku vrstvy od 3 do 30 mm v jednej pracovnej operácii.

### Spotreba

Hrúbka vrstvy	Spotreba	Pokrytie 25 kg balenia
na 1 mm	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup>	
3 mm	cca 4,5 kg/m <sup>2</sup>	cca 5,5 m <sup>2</sup>
5 mm	cca 7,5 kg/m <sup>2</sup>	cca 3,3 m <sup>2</sup>
10 mm	cca 15 kg/m <sup>2</sup>	cca 1,7 m <sup>2</sup>
15 mm	cca 22,5 kg/m <sup>2</sup>	cca 1,1 m <sup>2</sup>



# Ceresit

Technický list DG

## Vhodná na:

- cementové a anhydritové potery (obrušené a zbavené prachu)
- magnezitové potery,
- podklady z liateho asfaltu,
- dlažbu,
- kameň a pod.

Slúži ako podklad na lepenie PVC, kobercov, linolea, gumových krytín, keramickej dlažby alebo na kladenie plávajúcých podláh. Podmienečne aj na kladenie drevených podláh (nutné použiť elastické lepidlá Ceresit). Určená na použitie v suchých priestoroch v interiéri. Vhodná pre zaťaženie kolieskovými stoličkami a na potery s podlahovým vykurovaním.

## Príprava podkladu

Podklady musia byť pevné, suché, čisté, nosné, zbavené oddeľujúcich sa prvkov a trhlína zbavené voľných častí, pevné v ťahu a tlaku podľa STN 744505.

Pred aplikáciou vyrovnávacej hmoty sa uistite, že u odizolovaných plávajúcých podkladov je zvyšková vlhkosť  $<2 \text{ CM}\%$  pre cementové potery bez podlahového vykurovania (s podlahovým vykurovaním potom  $<1,8 \text{ CM}\%$ ) a  $<0,5 \text{ CM}\%$  pre anhydritové potery bez podlahového vykurovania (s podlahovým vykurovaním potom  $0,3 \text{ CM}\%$ ). U neodizolovaných poterov v prípade použitia vyrovnávacej hmoty priamo na betónový podklad je potrebné merať zostatkovú vlhkosť pod miestom, kde sa poter s betónom napájajú. 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 vlhkosťného uzáveru (napr. Ceresit R 755) proti vlhkosti vzlianjúcej sa skrz podlahové konštrukcie. Zvyšky starých lepidiel, voskov, mastnoty, olejov, asfaltu a iné usadené vrstvy (napr. kúsky gumi) je potrebné mechanicky odstrániť. Podklad očistite a zbavte prachu. Cementové podklady, prípadne existujúce cementové povlaky odstráňte vhodnými strojmi a dôkladne povysávajte. Anhydritové potery vždy prebrúste (zrntosť 16) a povysávajte. Nasiakavé pórovité podklady aj potery predbežne upravte penetráciou Ceresit R 777 zriedenou vodou v pomere 1 : 1, alebo Ceresit R 766 zriedenou vodou v pomere 1 : 4. Nenasiakavé podklady, kamenné podlahy a podlahy z keramických dlažieb riadne očistite pomocou vhodného prípravku, prebrúste a následne naneste Ceresit R 766 zriedenú vodou v pomere 1 : 1. Prečítajte si pozorne príslušné technické listy k jednotlivým typom penetrácií Ceresit.

## Spracovanie

25 kg hmoty Ceresit DG vsypete do cca 6,0 l studenej čistej vody a zmiešajte v čistej nádobe (Ceresit TE 161) najlepšie pomocou elektrického miešadla a vhodného miešacieho nadstavca pri max. rýchlosti 600 otáčok/min., kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Miešajte minimálne 2 minúty, chvíľu počkajte a opäť krátko premiešajte. Odporúčame miešanie v dvoch a viacerých miešacích nádobách, čo umožňuje urýchlenie prác a zlepšuje tak podmienky pre spojenie jednotlivých vylievaných zmesí.

Pri aplikácii použite vhodnú rakľu (hladidlo) a naneste potrebnú vrstvu na podklad. Povrch čerstvo vyliatej hmoty prejdite zubovým valčekom (ježkom), ktorý uvoľní vzduchové bublinky.

## Neprehliadnite

Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote podkladu od  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$  do  $25 \text{ }^\circ\text{C}$ . Je bezpodmienečne nutné sledovať dobu schnutia a zabezpečiť 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 samorozlievaciu schopnosť. Čerstvo nanesenú vrstvu chráňte pred príliš rýchlym vysychaním spôsobeným najmä prievanom, priamym slnečným žiarením či príliš vysokou teplotou.

Prípadné dilatačné, pohybové škáry v podklade a okrajové škáry sa odporúča prevziať a zachovať aj vo vrstve vyrovnávacej hmoty. Dilatačné škáry vykonávajte tiež v mieste prahov a prechodov medzi miestnosťami. Na príslušných stavebných konštrukciách použite okrajové dilatačné pásy, ktoré zabránia zatečeniu vyrovnávacej hmoty do okrajových škár. Pre hrúbku vyrovnávacej hmoty nad 5 mm je ich použitie spravidla nutné. U labilných starých podkladov s viacerými vrstvami lepidla alebo vyrovnávacej hmoty sa odporúča prioritne použiť vyrovnávacie hmoty na báze kalcium sulfátu. Zároveň je potrebné zabrániť, aby vrstva vyrovnávacej hmoty zostala príliš dlho otvorená bez krytiny, čo by mohlo viesť k tvorbe trhlín.

Nástroje a čerstvé znečistenia umyte vodou ihneď po použití. Vytvrdený materiál je možné odstrániť iba mechanicky. Ceresit DG nemiešajte s inými vyrovnávajúcimi hmotami. Načaté balenie dobre uzavrite. Nepoužívajte vo vlhkých priestoroch a exteriéri. Ceresit DG obsahuje portlandský cement a po zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči. Znížený obsah chrómu. Chróm VI - menej ako 2ppm po čas doby trvanlivosti produktu.

**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.**



Kvalita pre profesionálov

DG, 04/2017



# Ceresit

Technický list DG

## Likvidácia odpadu

Balenie odovzdávajúce na recykláciu len bezo zvyšku vyprázdnené. Vytvrdený produkt odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdený produkt odovzdajte v mieste zberuzvláštného / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 17 01 06.

## Balenie

25 kg 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, 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, 820 09 Bratislava  
Tel.: +421 2 333 19 111  
E-mail: [ceresit@sk.henkel.com](mailto:ceresit@sk.henkel.com)  
[www.podlahy.ceresit.sk](http://www.podlahy.ceresit.sk)

DG, 04/2017



Kvalita pre profesionálov