



## DL Samonivelizačná podlahová hmota

Na hrúbku vrstvy 2 - 15 mm v jednej pracovnej operácii



Špachtľou



Rakľou



Vhodné pod kolieskové stoličky



Vhodné na podlahové vykurovanie



Čerpatelná



Dbajte o bezpečnosť osôb

## Technické údaje

Dodávaná forma:	prášok
Farba:	šedá
Pomer miešania:	cca 6,0 l na 25 kg
Doba spracovania:	do 30 min.
Pochôdzna po:	cca 6 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 od 10 do 15 mm:	po cca 7 dňoch
<b>Teplota pre spracovanie:</b>	od +10 °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 pevný a hladký povrch
- samonivelizačná a čerpatelná
- vhodná pod kolieskové stoličky
- vhodná na podlahové vykurovanie

## Oblasti použitia

Podlahová vyrovnávací hmota Ceresit DL na báze kalcium sulfátu s pridanými vláknami je určená na zhotovenie vyrovnávacích vrstiev bezprostredne zviazaných s podkladom. Môže byť použitá na vyrovanie podláh z:

- betónu,
- cementových poterov (vr. poterov s podlahovým vykurovaním),
- anhydritových poterov.

Vhodná ako podklad na lepenie dlažby a podlahových krytín ako napr. koberce, laminátové podlahy, PVC a pod. Nie je vhodná pod priamo lepené parkety. Je ideálna na zhotovenie vrstiev hrubých 2 - 15 mm, v jednej pracovnej operácii. Nie je vhodná na vytvorenie konečnej, pochôdznej vrstvy, ani na zhotovenie poterov.

## Spotreba

Hrúbka vrstvy	Spotreba	Výdatnosť 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

## Príprava podkladu

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

Zvyšky starých lepidiel, voskov, mastnoty, olejov, asfaltu a iné usadené vrstvy (napr. kúsky gumy) je potrebné mechanicky odstrániť. Podklad očistite a zbavte prachu. Cementové podklady, prípadne existujúce cementové povlaky odstráňte vhodnými strojmi, dôkladne povysávajte. Anhydritové potery vždy prebrúste (zrnitosť 16) a povysávajte.

Nasiakavé pórovité podklady aj potery upravte penetráciou Ceresit R 777, zriedenou s vodou v pomere 1 : 1 alebo 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 čistiaceho prípravku, prebrúste a následne naneste Ceresit R 766 zriedenú s vodou v pomere 1 : 1.

Pred aplikáciou vyrovnávacej hmoty sa uistite, že u odizolovaných plávajúcich 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 vzliňajúcej vlhkosti. V prípade chýbajúcej izolácie konzultujte použitie parozábrany (Ceresit R 755) s technickým pracovníkom Ceresit.

Prečítajte si pozorne príslušné technické listy k jednotlivým typom penetrácií Ceresit.

## Spracovanie

25 kg hmoty Ceresit DL vsypte do 6,0 l studenej čistej vody a zmiešajte v čistej nádobe (napr. Ceresit TE 161) pomocou elektrického miešadla a vhodného miešacieho nastavca pri max. rýchlosti 600 otáčok/min., kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. 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. Odporúčame miešanie v dvoch a viacerých miešacích nádobách, čo umožňuje urýchlenie prác a zlepšuje tak podmienky pre spojenie jednotlivých vylievajúcich zmesí.

Rozmiešanú samonivelačnú hmotu spracujte najneskôr do 20 minút. Pri aplikácii použite vhodnú rakľu (hladidlo) a naneste potrebnú vrstvu na podklad. Povrch čerstvo vyliatej hmoty prejdite zubovým valčekom (ježkom), ktorý uvoľní vzduchové bublinky. V prípade prebrúsenia povrchu Ceresit DL pred kladením ďalších krytín odsajte prach a naneste penetračný náter Ceresit R 777 riedený v pomere maximálne 1 : 1.

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 vzduchu a podkladu od +10 °C do +25 °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 samorozlevnú schopnosť. Čerstvo nanesenú vrstvu chráňte pred príliš rýchlym vysychaním spôsobeným najmä prievanom, priamym slnečným žiarením či príliš vysokou teplotou.

Dilatačné, pohybové škáry v podklade a obvodové dilatácie odporúčame prevziať a zachovať aj vo vrstve vyrovnávacej hmoty. Dilatačné škáry vytvárajate aj v mieste prahov a prechodov medzi miestnosťami. Používajte obvodové dilatčné pásy, znížite riziko tvorby trhlin a porúch nivelačnej stierky. U labilných starých podkladov s viacerými vrstvami lepidla alebo vyrovnávacej hmoty odporúčame prioritne použiť vyrovnávacie hmoty na báze kalcium sulfátu. Súčasne je potrebné zabrániť, aby vrstva vyrovnávacej hmoty zostala príliš dlho otvorená bez krytiny, čo by mohlo viesť k tvorbe trhlin.

Nástroje a čerstvé znečistenia umyte vodou ihneď po použití. Vytvrdený materiál je možné odstrániť iba mechanicky. Ceresit DL nemiešajte s inými vyrovnávacími hmotami. Otvorené balenia ihneď spotrebujte.

Ceresit DL obsahuje portlandský cement a po zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči. Znížený obsah chrómu. Chróm VI – menej ako 2 ppm 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.**





# Ceresit

Technický list DL

## Likvidácia odpadu

Balenie odovzdávajúte na recykláciu len bezo zvyšku vyprázdnené. Vytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu zvláštneho / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 170106.

## Balenie

25 kg papierové 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](mailto:ceresit@sk.henkel.com)  
[www.ceresit.sk](http://www.ceresit.sk)



Kvalita pre Profesionálov

CERESIT\_DL\_TDS\_3\_PLATNÝ OD\_05/2021