



## DA MAX Cementová samonivelačná hmota

Na hrúbku vrstvy 2 - 20 mm v jednej pracovnej operácii



Rakľou



Vhodná pod  
kolieskové stoličky



Vhodná na podlahové  
vykurovanie



Čerpatelná

### Technické údaje

Pomer miešania:	6,5 l vody na 25 kg
Doba spracovania:	cca 25-30 min.
Spotreba:	1,5 kg/mm/m <sup>2</sup>
Použitelnosť:	+ 10 °C - + 30 °C (teplota podkladu a vzduchu)
Pochôdzna po:	cca 3 hod.

#### Priemerná doba schnutia v závislosti od hrúbky vrstvy:

- do 5 mm - cca 24 hod.
- od 5 do 10 mm - cca 48 hod.
- nad 10 mm - cca 3-4 dni

Pevnosť v ťahu za ohybu:	min. 7,0 N/mm <sup>2</sup> (po 28 dňoch)
Pevnosť v tlaku: min.	25 N/mm <sup>2</sup> (po 28 dňoch)

CT-C25-F7

### Vlastnosti

- veľmi dobrá spracovateľnosť a rozliv
- na nasiakavé aj nenasiakavé podklady
- minimálne zmršťovanie, malé pnutie
- vhodná na podlahové vykurovanie
- pochôdzna po cca 3 hod., má hladký povrch

### Oblasti použitia

Ceresit DA MAX je vhodná na vyrovnávanie vnútorných podkladov (napr. betóny, cementové a anhydritové potery, dlažby, atď.) v obytných budovách, komerčných a ďalších priestoroch do maximálnej hrúbky vrstvy 20 mm. Po dokončení nivelácie je možné na suchý a hladký povrch pokladať napr. PVC, LVT, koberce, linoleum, plávajúce podlahy, dlažby alebo kaučuk. Samonivelizačná hmota Ceresit DA MAX je vhodná aj na pokladku celoplošne lepených vrstvených drevených podláh s elastickými lepidlami Ceresit. Je odolná proti namáhaniu koliesok kancelárskych stoličiek a je možné ju použiť aj na podklady s podlahovým kúrením. Nepoužívajte na tvorbu potery a finálnych úžitkových podláh. Nevytvára konečnú vrstvu! Nepoužívajte v priestoroch vystavených trvalej vlhkosti.

## Príprava podkladu

Podklady musia byť pevné, suché, čisté, nosné, zbavené voľných častí a trhlín, pevné v ťahu a tlaku podľa EN STN 744505. Pred aplikáciou vyrovnávacej hmoty sa uistíte, že pri odizolovaných plávajúcich podkladoch 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 izolované proti vzliňajúcej vlhkosti. V prípade chýbajúcej izolácie konzultujte použitie vhodného riešenia (Ceresit R 755) s technickým pracovníkom Ceresit. Zvyšky starých lepidiel, voskov, masťôň, olejov, asfaltu a iné usadené vrstvy (napr. kúsky gumy) mechanicky odstráňte, vrstvy s nedostatočnou pridržiavosťou odstráňte mechanicky úplne. Praskliny na povrchu podkladu rozšírite, zbavte prachu, ošetríte vhodnou penetráciou, lokálne nerovnosti vyspravte vyrovnávacou hmotou Ceresit RS 88. Podklad očistite a zbavte prachu. Cementové aj anhydritové podklady dôkladne prebrúste (až na kamenivo), a dôkladne vysajte priemyselným vysávacom. Nenasiakavé podklady, kamenné podlahy a podlahy z keramických dlažieb riadne očistíte pomocou vhodného prípravku a prebrúste. Pred použitím Ceresit DA MAX napenetrujte podklad vhodnými hĺbkovými penetráciami alebo adhéznymi mostíkmi Ceresit (nasiakavé porézne podklady a potery ošetríte penetráciou Ceresit R 777, zriedenou vodou v pomere 1:1 alebo Ceresit R 766, zriedenou vodou v pomere 1:4.), nenasiakavé podklady a betóny ošetríte penetráciou Ceresit R 766, zriedenou vodou v pomere 1:1 prípadne Ceresit R 740, R 790, R 755 a nechajte úplne vyschnúť.

## Spracovanie

Obsah balenia Ceresit DA MAX (1 vrece 25 kg) priebežne vsypte do približne 6,5 litra studenej vody za súčasného miešania elektrickým miešadlom (max. 600 ot./min.), pokiaľ zmes nie je bez hrudiek (2 až 3 minúty). Vzniknutú hmotu nechajte 1 až 2 minúty odstáť a potom ju znova dôkladne premiešajte. Namiešaný materiál by mal byť spracovaný najneskôr počas 20 až 25 minút. Rozlejte hmotu rovnomerne na podklad a rozhrňte hladítkom alebo podlahárskou rakľou v potrebnej vrstve a prevzdúšnite podlahárskym valčekom (ježkom). Samonivelizačná hmota Ceresit DA MAX je vhodná aj na strojnú aplikáciu.

## Neprehliadnite

Samonivelizačnú vyrovnávaciu hmotu Ceresit DA MAX je možné používať iba v interiéri pri teplotách podkladu a vzduchu medzi +10 °C a +30 °C. V prípade podkladov v styku s pôdou je nutné zaistiť, aby bol podklad riadne odizolovaný. Pokiaľ je zvyšková vlhkosť cementového podkladu vyššia ako prípustná, podklad musí byť ošetrený penetráciou Ceresit R 755 (do 6 % CM), alebo penetračným náterom Ceresit R 740 (max. 4 % CM). Upozornenie: v prípade sadrových poterov nie je možné použiť zábranu proti vlhkosti, pretože by mohlo dôjsť k deštrukcii poteru. Je bezpodmienečne nutné sledovať dobu schnutia a zaistiť jej dostatočnú dĺžku. Rýchlosť vytvrdzovania a tuhnutia

závisí do značnej miery na okolitých faktoroch (napr. veľkosť plochy, teplota, vlhkosť vzduchu, množstvo vody, nasiakavosť podkladu, hrúbka nanesej vrstvy atď.). Vyššia teplota prášku a zámesovej vody a veľmi nasiakavý podklad vytvrdzovanie hmoty urýchľujú. Nižšie teploty, nenasiakavý podklad, vysoká vzdušná vlhkosť a veľká hrúbka ho spomaľujú. Miešanie materiálu s väčším množstvom vody ako je tu uvedené, spôsobuje zníženie celkovej pevnosti a obmedzuje samorozliavaciu schopnosť. Čerstvo nanesenú vrstvu chráňte pred príliš rýchlym vysychaním spôsobeným najmä prievanom, priamym slnečným žiarením alebo príliš vysokou teplotou. V prípade nanášania samonivelizačnej hmoty v zle vetratel'ných miestnostiach je možné schnutie urýchliť za použitia odvlhčovača (sušiča) min. 24 hodín po aplikácii samonivelizačnej hmoty. Prípadné dilatčné a konštrukčné škáry v podklade sa odporúča prevziať a zachovať aj vo vrstve vyrovnávacej hmoty. Na zhotovovaných plochách dodržiavajte rozdelenie na dilatčné polia, chrániace vyrovnávaciu hmotu pred poškodením vplyvom zmišňovania. Maximálna veľkosť dilatčného poľa by nemala presahovať veľkosť 36 m<sup>2</sup>. Obvodové dilatčné škáry prevádzajte pomocou okrajovej dilatčnej pásky taktiež v mieste prahov a prechodov medzi miestnosťami. Pri labilných starých podkladoch s viacerými vrstvami sa odporúča prioritne použiť vyrovnávaciu hmotu na báze sady. Zároveň je potrebné zabrániť, aby vrstva vyrovnávacej hmoty zostala príliš dlho otvorená (cez 14 dní) bez krytiny, čo by mohlo viesť k tvorbe trhlín. Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je dovolené. Použitie nástroje očistite vodou, vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky. Ceresit DA MAX obsahuje cement a pri zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči. Znížený obsah chrómu. Chróm (VI) menej ako 2ppm počas doby trvanlivosti produktu. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Pri nadýchaní dopravte osobu mimo kontaminované prostredie a poraďte sa s lekárom.

## Likvidácia odpadu

Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu špeciálneho/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 17 01 06.

## Skladovanie

9 mesiacov od dátumu výroby, v originálnom, dobre uzavretom obale, na suchom mieste, chránenom pred vlhkosťou.

## Balenie

25 kg papierové vrece

**UPOZORNENIE:** 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. Vzájomne použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielného chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

DA MAX, TL platný od: 9/2024

### Distributér:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.  
Mlynské Nivy 55, 821 09 Bratislava  
Tel.: + 421 2 333 19 111  
e-mail: info@ceresit.sk  
www.ceresit.sk

