

# Ceresit



## DX NIVEL FAST Univerzálna samonivelizačná stierka

Na hrúbku vrstvy 0,5 - 10 mm v jednej pracovnej operácii



Špachtľou



Rakľou



Vhodná pod  
kolieskové stoličky



Vhodná  
na podlahové  
vykurovanie



Čerpatelná

### Vlastnosti

- výborná spracovateľnosť a rozliv
- hladký povrch
- vysoká pevnosť a minimálne pnutie
- zrýchlené schnutie, nižšia závislosť na okolitej teplote
- vhodná na podlahové kúrenie
- vhodná na strojné spracovanie
- pod všetky typy drevených podláh
- pochôdzna po cca 2 hod

### Oblasti použitia

Nízkoemisná univerzálna samonivelizačná hmota na báze cementu na vyrovnávanie podkladov pred pokládkou podlahových krytín a drevených podláh. Ceresit DX Nivel Fast môže byť použitá na:

- minerálne potery,
- betón,
- dlažbu a keramické doskové podklady,
- podklady z liateho asfaltu, triedy IC 10 - 15,

- prírodný kameň a terrazzo,

- staré podklady s pevne držiacimi, vodeodolnými zvyškami lepidiel.

Ceresit DX Nivel Fast je ideálna na zhotovenie ideálne rovných podkladov pred pokládkou podlahovín v priestoroch ako napr.: kancelárie, sklady, dielne, produkčné a výrobné haly, garáže, hospodárske a technické miestnosti a pod.

Stierka je vhodná len na použitie v interiéri. Nepoužívajte na tvorbu poterov a finálnych úžitkových podláh. Nevytvára konečnú vrstvu! Nepoužívajte v priestoroch vystavených trvalej vlhkosti.

### Technické údaje

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Báza:                           | zmes cementov s minerálnymi plnivami  |
| Pomer miešania:                 | 6,0 l na 25 kg  |
| Doba spracovania:               | cca 30 min.   |
| Pochôdzna po:                   | cca 2 hod.  |
| Pokládka podlahových krytín:    | po cca 24 hod.  |
| Pokládka drevených podláh:      | po cca 24 hod.  |
| Pevnosť v tlaku:                | C35 podľa EN 13 813   |
| Pevnosť v tlaku za ohybu:       | F7 podľa EN 13 813  |
| Zmrštenie:                      | -0,4 % podľa EN 13 813  |
| Reakcia na oheň:                | A2 <sub>fl-s1</sub> podľa EN 13 813   |
| Zaťaženie kolieskovým nábytkom: | pri hrúbke nad 2 mm vyhovuje zaťaženiu kolieskovým nábytkom podľa DIN EN 12 529 |
| VOC:                            | vyhovuje požiadavkám SDS  |
| GEV Emicode:                    | EC 1 Plus   |
| Uvoľňovanie korozívnych látok:  | CT  |
| Tepelná odolnosť:               |   |
| - po vytvrdnutí:                | do max. +50 °C, vhodná pod podlahové vykurovanie                                |
| - pro transport:                | od -20 °C do +50 °C   |
| - pro 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.

## Spotreba

| Hrúbka vrstvy | Spotreba                  | Výdatnosť 25 kg balenia |
|---------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 mm          | cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> | cca 15 m <sup>2</sup>   |
| 2 mm          | cca 3,0 kg/m <sup>2</sup> | cca 8,3 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>  |

## Príprava podkladu

Podklady musia byť pevné, suché, čisté, nosné, zbavené voľných častí a trhlín, pevné v ťahu a tlaku podľa STN 744505. Pred aplikáciou stierky sa uistite, že zvyšková vlhkosť pre cementové potery bez podlahového vykurovania je max.: 2% CM, s podlahovým vykurovaním max.: 1,8% CM, pre potery na báze anhydritu bez podlahového vykurovania je max.: 0,5% CM a s podlahovým vykurovaním max.: 0,3% CM. Podklady musia byť odizolované proti vzliňajúcej vlhkosti. V prípade chýbajúcej izolácie konzultujte použitie parozábrany (Ceresit R 755) s technickým pracovníkom Ceresit.

Zvyšky starých lepidiel, voskov, masťôť, olejov, asfaltu a inej usadenej vrstvy (napr. kúsky gumeny) mechanicky odstráňte. Podklad očistite a zbavte prachu. Cementové podklady, prípadne existujúci cementový povlak odstráňte vhodnými prístrojmi a dôkladne vysajte. Anhydritové potery vždy prebrúste (zrniťosť 16) a vysajte. Nenasiakavé podklady, kamenné podlahy a podlahy z keramických dlažieb dôkladne očistite pomocou vhodného prípravku a prebrúste. Pred použitím napenetrujte podklad vhodnými hĺbkovými penetráciami alebo adhéznymi mostíkmi Ceresit.

## Spracovanie

25 kg hmoty Ceresit DX Nivel Fast vsypte do 6,0 l studenej čistej vody a zmiešajte v čistej nádobe (napr. Ceresit TE 161) 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 premiešajte. Pri aplikácii použite vhodnú podlahársku rakľu (zubovú stierku) a naneste potrebnú vrstvu na podklad. Ceresit DX Nivel Fast môže byť aplikovaná strojovo. Nenasiakavé minerálne podklady a potery z liateho asfaltu sa musia pokryť vhodnými stierkovými hmotami Ceresit s hrúbkou vrstvy min. 2 mm. Pri použití na poterach z liateho asfaltu nesmie byť hrúbka vrstvy väčšia ako 5 mm. Pri aplikácii pod drevené podlahy musí byť hrúbka vrstvy min. 2 mm. Po povrchu čerstvo vyliatej hmoty prejdite zubovým valčekom (ježkom), ktorý uvoľní vzduchové bublinky.

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 vzduchu pod 75 %. Vhodná pod kolieskové stoličky podľa STN EN 12529 od 2 mm hrúbky vrstvy. 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 mení spracovateľské a výsledné vlastnosti produktu. Čerstvo nanosenú vrstvu chráňte pred príliš rýchlym vysychaním spôsobeným najmä prievanom, priamym slnečným žiarením alebo príliš vysokou teplotou. V prípade nanášania samonivelizačnej hmoty vo väčších hrúbkach, môžete schnutie urýchliť pomocou odvlhčovača (vysušovača) najskôr 24 hodín po aplikácii samonivelizačnej hmoty, tak isto ho použite v prípade nedostatočnej ventilácie vzduchu v miestnosti.

Dilatačné, pohybové škáry v podklade a obvodové dilatácie odporúčame prevziať a zachovať i vo vrstve vyrovnávacej hmoty. Dilatačné škáry vytvárajte tiež v mieste prahov a prechodov medzi miestnosťami. Požívajte obvodové dilatačné pásky! Pri labilných starých podkladoch s viacerými vrstvami lepidla alebo vyrovnávacej hmoty sa odporúča prioritne použiť vyrovnávacie hmoty na báze sadry. Vrstvy cementových vyrovnávacích hmôt nanosené na mäkkých alebo lepkavých podkladoch majú sklon k tvorbe trhlín. Preto musia byť tieto mäkké alebo lepkavé vrstvy pred stierkovaním odstránené. Súčasne je treba zabrániť, aby vrstva vyrovnávacej hmoty zostala príliš dlho (napr. niekoľko týždňov) otvorená bez krytiny, čo by mohlo viesť k tvorbe trhlín. Nariadenie a čerstvé zvyšky malty umyte vodou a mydlom, po vytvrdnutí možno materiál odstrániť len mechanicky. Ceresit DX Nivel Fast nemiešajte s inými vyrovnávacími hmotami. Produkt po otvorení ihneď spotrebujte. Nepoužívajte vo vlhkých priestoroch a exteriéri. Ceresit DX Nivel Fast obsahuje portlandský 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. Blížšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

**Produkt je určený na profesionálne použitie.**

## Likvidácia odpadu

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

## Skladovanie

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom a chladnom prostredí, v originálnych a nepoškodených (neotvorených) obaloch.

## Balenie

25kg plastové vreče

Prepravné množstvo: 42 vriec na palete

## 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 výrobcou. Vzájomne použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielneho chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

### Distributér:

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



Ceresit DX Nivel Fast, TL platný od: 03/2023