



DX Univerzálna samonivelizačná hmota

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



Špachtľou



Rakľou



Vhodné pod
koleskové stoličky



Vhodné na podlahové
vykurovanie



Čerpatelná

Vlastnosti

- samonivelizačná a čerpatelná
- vytvára vysoko hladký povrch
- nízke pnutie
- výborná výsledná pevnosť
- vhodná pod drevené podlahy

Oblasti použitia

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

- potery,
- betón,
- dlažbu a doskové podlahy,
- obklady a dosky,
- prírodný kameň a terrazzo,
- staré podklady s pevne držiacími, vodeodolnými zvyškami lepidiel.

Len na použitie v interiéri. Nepoužívajte na tvorbu poterov a finálnych úžitkových podláh. Nevytvára konečnú vrstvu!

Technické údaje

Dodávaná forma:	šedý prášok
Pomer miešania:	6 - 6,3 l na 25 kg
Doba spracovania:	cca 20 min.
Pochôdzna po:	cca 2 hod.
Pokládka podlahových krytín:	
- pri hrúbke vrstvy do 10 mm:	po cca 24 hod.
Pokládka drevených podláh:	
- pri hrúbke vrstvy do 5 mm:	po cca 24 hod.
- pri hrúbke vrstvy od 5 do 10 mm:	po cca 48 hod.
Tepelná odolnosť:	
- po vytvrdnutí:	do max. +50 °C, vhodná pod podlahové vykurovanie
- transport:	od -20 °C do +50 °C
- 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	Pokrytie 25kg balenie
na 1 mm	cca 1,5 kg/m ²	
2 mm	cca 3,0 kg/m ²	cca 8,3 kg/m ²
5 mm	cca 7,5 kg/m ²	cca 3,3 kg/m ²
10 mm	cca 15 kg/m ²	cca 1,7 kg/m ²



Ceresit

Technický list DX

Príprava podkladu

Podklady musia byť pevné, suché, čisté, nosné, zbavené voľných častí a trhlín, pevné v ťahu a tlaku podľa STN 744505. Pred aplikáciou vyrovnávacej hmoty sa uistíte, 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 %). U neodizolovaných poterov v prípade použitia vyrovnávacej hmoty priamo na betónový podklad, je potrebné merať zvyškovú vlhkosť pod miestom, kde sa napája poter s betónom. Ak nie je možné stanoviť zvyškovú vlhkosť, musí byť dodržaná dostatočná doba schnutia, často niekoľko mesiacov. Okrem toho musia byť tieto kombinované konštrukcie najviac chránené pomocou vlhkosťnej uzávery (napr. Ceresit R 755) proti vlhkosti vzliňajúcej sa cez podlahové konštrukcie.

Zvyšky starých lepidiel, voskov, masťô, olejov, asfaltu a inej usadenej vrstvy (napr. kúsok gumy) 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 poriadne očistite pomocou vhodného prípravku a prebrúste. Pred použitím napenetrujte podklad vhodnými penetráciami Ceresit.

Spracovanie

25 kg hmoty Ceresit DX vsypte do 6 - 6,3 l studenej čistej vody a zmiešajte v čistej nádobe (napr. Ceresit TE 161) najlepšie pomocou elektrického miešadla a vhodného miešacieho nastavka 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 škrabku (zubovú stierku) a naneste potrebnú vrstvu na podklad. Ceresit DX 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 poteroch 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.

Pri vyrovnávaní nerovností sa hmota Ceresit DX vyrovnáva a vyhladzuje sama tak dobre, že vo väčšine prípadov je možné vynechať dodatočné vyhladzovanie alebo brúsenie.

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 rozdielného 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 1 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 obmedzuje samorozlievajúcu schopnosť. Čerstvo nanesenú 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) 24 hodín po aplikácii samonivelizačnej hmoty, tak isto ho použite v prípade nedostatočnej ventilácie vzduchu v miestnosti.

Prípadné dilatačné, pohybové škáry v podklade a okrajové škáry sa odporúča prevziať a zachovať i vo vrstve vyrovnávacej hmoty. Dilatačné škáry vytvárajte 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 sadry. Vrstvy cementových vyrovnávacích hmôt nanesené na mäkkých alebo lepkavých podkladoch majú sklon k tvorbe trhlín. Preto musia byť tieto mäkké alebo lepkavé vrstvy pred stierkovaním odstránené. Zároveň je treba zabrániť, aby vrstva vyrovnávacej hmoty zostala príliš dlho (napr. niekoľko týždňov) otvorená bez krytiny, čo by mohlo viesť k tvorbe trhlín.

Náradie a čerstvé zvyšky malty umyte vodou a mydlom, po vytvrdnutí možno materiál odstrániť len mechanicky. Ceresit DX nemiešajte s inými vyrovnávacími hmotami. Načaté vrecia dobre uzavrite. Nepoužívajte vo vlhkých priestoroch a exteriéri. Ceresit DX 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. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Produkt je určený na profesionálne použitie.



Kvalita pre profesionálov

DX, 04/2019



Ceresit

Technický list DX

Likvidácia odpadu

Na recykláciu odovzdávajúte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdený produkt odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdený produkt odovzdajte v mieste zberu zvláštneho / 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, poprípade 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: podlahy.ceresit@henkel.com
www.podlahy.ceresit.sk

DX, 04/2019



Kvalita pre profesionálov