



DC Anhydritová samonivelační podlahová hmota

Pro tloušťku vrstvy 1–10 mm v jedné pracovní operaci



Špachtli



Rakli



Vhodné pod kolečkové židle



Vhodné na podlahové vytápění



Čerpatelná



PE obal

Technické údaje

Dodávaná forma:	světle šedý prášek
Poměr míchání:	5 l vody na 25 kg
Doba zpracování:	cca 25 min.
Pochozí po:	cca 3 hod.
Pokládka podlahových krytin:	
- při tloušťce vrstvy do 3 mm:	po 24 hod.
- při tloušťce vrstvy nad 3 mm:	po 48 hod. (na každý další mm tloušťky 24 hod. navíc)
Tepelná odolnost:	
- po vytvrzení:	ož do +50 °C
- pro transport:	od -20 °C do +50 °C
- pro skladování:	od 0 °C do +50 °C

Výše zmíněné údaje byly zjištěny při normálních klimatických podmínkách (23 °C / 50 % rel. vlhkost vzduchu). V případě jiných klimatických podmínek je potřeba počítat se zkrácením, případně prodloužením doby schnutí a vytvrzení materiálu.

Vlastnosti

- vytváří vysoce hladké povrchy
- vysoká výsledná pevnost
- nízké vnitřní pnutí
- vhodná pro renovace
- samonivelační a čerpatelná
- vhodná pod kolečkové židle
- vhodná na podlahové vytápění

Oblasti použití

Samonivelační podlahová vyrovnávací hmota s nízkým vnitřním pnutím k vyrovnávání potěrů, zvláště anhydritových, o tloušťce vrstvy od 1 do 10 mm v jedné pracovní operaci. Určena pro použití v interiéru v suchých prostorech.

Spotřeba

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	Pokrytí 25kg balení
na 1 mm	cca 1,5 kg/m ²	
2 mm	cca 3 kg/m ²	cca 8,3 m ²
5 mm	cca 7,5 kg/m ²	cca 3,3 m ²
10 mm	cca 15 kg/m ²	cca 1,7 m ²



Ceresit

Vhodná k aplikaci na:

- cementové potěry a betony,
- litý asfalt až do tloušťky 10 mm,
- dlažbu, kámen, terrazzo,
- podklady s pevnými a voděodolnými zbytky lepidel.

Vhodná pod parkety za použití elastických lepidel Ceresit. Nehodí se ke zhotovení potěrů a konečných užitkových podlah.

Příprava podkladu

Podklady musí být pevné, suché, čisté, nosné, prosté dělicích prvků a trhlin a zbavené volných částí, pevné v tahu a tlaku dle ČSN 744505.

Před aplikací vyrovnávací hmoty se ujistěte, že u odizolovaných plovoucích podkladů je zbytková vlhkost < 2 CM % pro cementové potěry bez podlahového vytápění (s podlahovým vytápěním pak < 1,8 CM %) a < 0,5 CM % pro anhydritové potěry bez podlahového vytápění (s podlahovým vytápěním pak < 0,3 CM %). U neodizolovaných potěrů v případě použití vyrovnávací hmoty přímo na betonový podklad je třeba měřit zbytkovou vlhkost pod místem, kde se potěr s betonem napojují. Pokud není možné stanovit zbytkovou vlhkost, musí být dodržena dostatečná doba schnutí, často v řádu měsíců. Kromě toho musí být navíc tyto kombinované konstrukce chráněny pomocí vlhkostní uzávěry (např. Ceresit R 755) proti vlhkosti vztlínající skrz podlahové konstrukce.

Zbytky starých lepidel, vosků, mastnot, olejů, asfaltu a jiné usazené vrstvy (např. kousky gumy) mechanicky odstraňte. Podklad očistěte a zbavte prachu. Cementové podklady, případně existující cementový šlem odstraňte vhodnými stroji a důkladně vysajte. Anhydritové potěry vždy přeburste (zrnitost 16) a vysajte. Savé porézny podklady i potěry předběžně upravte penetrací Ceresit R 777, zředěnou vodou v poměru 1 : 1 nebo penetrací Ceresit R 766, zředěnou vodou v poměru 1 : 4. Nesavé podklady, kamenné podlahy a podlahy z keramických dlažeb řádně očistěte pomocí vhodného přípravku, přeburste a následně naneste Ceresit R 766, zředěný vodou v poměru 1 : 1. Při aplikaci Ceresit DC na anhydritové podklady není třeba čekat na úplné zaschnutí penetrace. Přečtěte si pozorně příslušné technické listy k jednotlivým typům penetrací Ceresit.

Zpracování

25 kg hmoty Ceresit DC vsypte do 5 l studené čisté vody a smíchejte v čisté nádobě nejlépe pomocí elektrického míchadla a vhodného míchacího nástavce při max. rychlosti 600 otáček/min. tak, aby se netvořily hrudky. Míchejte minimálně 2 minuty, chvíli počkejte a opět krátce promíchejte. Při aplikaci použijte vhodnou rakli (hladítko) a naneste potřebnou vrstvu na podklad. Povrch čerstvě vylité hmoty přejedte zubovým válečkem (ježkem), který uvolní vzduchové bublinky. Nesavé minerální podklady se musí pokrýt vhodnými stěrkovými hmotami Ceresit ve vrstvě silně min. 2 mm.

Při vyrovnávání nerovností hmota Ceresit DC vyrovnává a vyhlazuje sama tak dobře, že ve většině případů je možno upustit od dodatečného stěrkování nebo broušení.

Pro dosažení perfektního výsledku je třeba postupovat podle výše uvedeného návodu - technického listu. Zároveň doporučujeme používat společně ověřené skladby produktů dle systémových řešení Ceresit, která jsou navrhována pro společnou aplikaci produktů

Ceresit a je garantována kompatibilita při jejich společném použití. V případě použití výrobku jiného výrobce než Henkel nelze garantovat vhodnost použití nebo dosažení zamýšleného výsledku. Vzájemné použití produktů různých výrobců nelze otestovat a z důvodu rozdílného chemického složení nelze ani vyloučit jejich vzájemnou nežádoucí interakci. Případné vzájemné použití si ověřte provedením vlastní zkoušky nebo jej předem konzultujte s výrobcem.

Nepřehlédněte

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě podkladu od +15 °C, teplotě vzduchu od 18 °C a relativní vlhkosti nižší než 75 %. Je bezpodmínečně nutné sledovat dobu schnutí a zajistit její dostatečnou délku. Vyšší teploty prášku a mísicí vody vytvrzování urychlují, nižší teploty jej zpomalují. Míchání materiálu s větším množstvím vody způsobuje snížení celkové pevnosti a omezuje samorozlivnou schopnost.

Čerstvě nanášenou vrstvu chraňte před příliš rychlým vysycháním způsobeným zejména průvanem, přímým slunečním zářením či příliš vysokou teplotou. V případě nanášení samonivelační hmoty ve větších tloušťkách lze schnutí urychlit za použití odvlhčovače (vysoušeče) 24 hodin po aplikaci samonivelační hmoty. Případně dilatační, pohybové spáry v podkladu a okrajové spáry se doporučuje převzít a zachovat i ve vrstvě vyrovnávací hmoty. Dilatační spáry provádějte také v místě prahů a přechodů mezi místnostmi. Na příslušných stavebních konstrukcích použijte okrajové dilatační pásy, které zabrání zatečení vyrovnávací hmoty do okrajových spár. Pro tloušťku vyrovnávací hmoty nad 5 mm je jejich použití zpravidla nutné. U labilních starých podkladů s více vrstvami lepidla nebo vyrovnávací hmoty se doporučuje prioritně použít vyrovnávací hmoty na bázi sádry.

Vrstvy cementových vyrovnávacích hmot nanášené na měkkých nebo lepkavých podkladech mají sklon k tvorbě trhlin. Tyto měkké nebo lepkavé vrstvy musí být proto před stěrkováním odstraněny. Zároveň je třeba zabránit, aby vrstva vyrovnávací hmoty zůstala příliš dlouho otevřená bez krytiny, což by mohlo vést k tvorbě trhlin. Nářadí a čerstvé zbytky malty umyjte vodou, po vytvrzení lze materiál odstranit pouze mechanicky. Ceresit DC nemíchejte s jinými vyrovnávacími hmotami. Načaté pytle dobře uzavřete. Nepoužívejte ve vlhkých prostorách a exteriéru. Ceresit DC obsahuje cement a po smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči. Snížený obsah chromu. Chrom VI - méně než 2 ppm během doby trvanlivosti produktu.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí je vyplachujte pod tekoucí vodou asi 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu.

Produkt je určen pro profesionální použití.



Ceresit

Technický list DC

Likvidace odpadu

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 17 01 06.

Balení

25kg papírový pytel
Přepravní množství: 42 pytlů na paletě

Skladování

Do 12 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených (neotevřených) obalech.

UPOZORNĚNÍ: Veškeré tyto informace vycházejí z našich dlouhodobých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizaci a množství použitých materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství pouze jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme udělat vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku ztrácíte všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

Distributor:

HENKEL ČR, spol. s r.o.
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
Tel.: +420 220 101 101
E-mail: podlahy.ceresit@henkel.com
www.podlahy.ceresit.cz



Kvalita pro profesionály

CERESIT_DC_TDS_1_PLATNÝ OD_09/2019