



DX Univerzální samonivelační hmota

Pro tloušťku vrstvy 0,5 – 10 mm v jedné pracovní operaci



Špachli



Rakli



Vhodné pod kolečkové židle



Vhodné na podlahové vytápění



Čerpatelná

Vlastnosti

- samonivelační a čerpatelná
- vytváří vysoce hladký povrch
- nízké pnutí
- výborná výsledná pevnost
- vhodná pod dřevěné podlahy

Oblasti použití

Nízkoemisní univerzální samonivelační hmota na vyrovnávání podkladů a před pokládkou podlahových krytin a dřevěných podlah. Ceresit DX může být použita na:

- potěry,
- beton,
- dlažbu a deskové podlahy,
- obklady a desky,
- přírodní kámen a terrazzo,
- staré podklady s pevně držícími, voděodolnými zbytky lepidel.

Jen pro použití v interiéru. Nepoužívejte na tvorbu potěrů a finálních užitkových podlah. Nevytváří konečnou vrstvu!

Technické údaje

Dodávaná forma:	šedý prášek
Poměr míchání:	6 – 6,3 l na 25 kg
Doba zpracování:	cca 20 min.
Pochozí po:	po cca 2 hod.
Pokládka podlahových krytin:	
- při tloušťce vrstvy do 10 mm:	po cca 24 hod.
Pokládka dřevěných podlah:	
- při tloušťce vrstvy do 5 mm:	po cca 24 hod.
- při tloušťce vrstvy od 5 do 10 mm:	po cca 48 hod.
Tepelná odolnost:	
- po vytvrzení:	až do +50 °C, vhodná pro podlahová vytápění
- pro transport:	od -20 °C do +50 °C
- pro skladování:	od 0 °C do +30 °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.

Spotřeba

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	Pokrytí 25kg balení
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

Příprava podkladu

Podklady musí být pevné, suché, čisté, nosné, zbavené volných částí a trhlin, pevné v tahu a tlaku dle ČSN 744505. Před aplikací vyrovnávací hmoty se ujistěte, že u odizolovaných plovoucích podkladů je zbytková vlhkost $< 2 \text{ CM } \%$ pro cementové potěry bez podlahového vytápění (s podlahovým vytápěním pak $< 1,8 \text{ CM } \%$) a $< 0,5 \text{ CM } \%$ pro anhydritové potěry bez podlahového vytápění (s podlahovým vytápěním pak $< 0,3 \text{ CM } \%$). 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 přebruste (zrnitost 16) a vysajte. Nesavé podklady, kamenné podlahy a podlahy z keramických dlažeb řádně očistěte pomocí vhodného přípravku a přebruste. Před použitím napenetrujte podklad vhodnými penetracemi Ceresit.

Zpracování

25 kg hmoty Ceresit DX vsype do 6 – 6,3 l studené čisté vody a smíchejte v čisté nádobě (např. Ceresit TE 161) 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 podlahářskou rakli (zubovou stěrku) a naneste potřebnou vrstvu na podklad Ceresit DX může být aplikována strojně. Nesavé minerální podklady a potěry z litého asfaltu musí být pokryty vhodnými stěrkovými hmotami Ceresit ve vrstvě o tloušťce min. 2 mm. Při použití na potěrech z litého asfaltu nesmí být tloušťka vrstvy větší než 5 mm. Při aplikaci pod dřevěné podlahy musí být tloušťka vrstvy min. 2 mm. Povrch čerstvě vylité hmoty přejedte zubovým válečkem (ježkem), který uvolní vzduchové bublinky.

Při vyrovnávání nerovností hmota Ceresit DX vyrovnává a vyhlazuje sama tak dobře, že ve většině případů je možno upustit od dodatečného dohlazování 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 $+15 \text{ }^{\circ}\text{C}$, teplotě vzduchu od $18 \text{ }^{\circ}\text{C}$ a relativní vzdušné vlhkosti pod 75 %. Vhodná pod kolečkové židle dle ČSN 12529 od 1 mm tloušťky vrstvy. 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 nanesenou 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) min. 24 hodin po aplikaci samonivelační hmoty, stejně tak jej použijte v případě nedostatečné ventilace vzduchu v místnosti.

Případné 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 nanesené 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 dlouhou (např. v řádu týdnů) otevřená bez krytiny, což by mohlo vést k tvorbě trhlin. Nářadí a čerstvé zbytky malty umyjte vodou a mýdlem, po vytvrzení lze materiál odstranit pouze mechanicky. Ceresit DX nemíchejte s jinými vyrovnávacími hmotami. Načaté pytle dobře uzavírejte. Nepoužívejte ve vlhkých prostorách a exteriéru. Ceresit DX obsahuje portlandský 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. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

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 produktu.

Produkt je určen pro profesionální použití.



Kvalita pro profesionály



Ceresit

Technický list DX

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 plastový 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 ztrácí 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

DX, 04/2019