

# Ceresit



## DX NIVEL FAST Univerzální samonivelační hmota

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



C35

ČSN EN 13 813

F7



Špachlí



Raklí



Vhodné pod  
kolečkové židle



Vhodné na podlahové  
vytápění



Čerpatelná

### Vlastnosti

- výborná zpracovatelnost a rozlív
- hladký povrch
- vysoká pevnost a minimální prnutí
- zrychlené schnutí, nižší závislost na okolní teplotě
- vhodná pro podlahové vytápění
- vhodná pro strojní zpracování
- pod všechny typy dřevěných podlah
- pochozí po cca 2 hod.

### Oblasti použití

Nízkoemisní univerzální samonivelační hmota na vyrovnávání podkladu 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 držitými, voděodolnými zbytky lepidel,
- podklady z litého asfaltu, třídy IC 10 - 15.

Ceresit DX Nivel Fast je ideální pro zhotovení ideálně rovných podkladů před pokládkou podlahovin v prostorech jako např.: kanceláře, sklady, dílny, produkční a výrobní haly, garáže, hospodářské a technické místnosti a pod. Jen pro použití v interiéru. Nepoužívejte na tvorbu potěru a finálních užitkových podlah. Nevytváří konečnou vrstvu! Nepoužívejte v prostorách vystavených trvalé vlhkosti.

### Technické údaje

Dodávaná forma:	směs cementů s minerálními plnivy
Poměr míchání:	6,0 l na 25 kg
Doba zpracování:	cca 30 min.
Pochozí po:	po cca 2 hod.
Pokládka podlahových krytin:	po cca 24 hod.
Pokládka dřevěných podlah:	po cca 24 hod.
Pevnost v tlaku:	C35 podle EN 13 813
Pevnost v tlaku za ohybu:	F7 podle EN 13 813
Smrštění:	-0,4 mm/m dle EN 13 813
Reakce na oheň:	A2fl-s1 podle EN 13 813
Zatížení kolečkovým nábytkem:	při tloušťce nad 2 mm vyhovuje zatížení kolečkovým nábytkem dle DIN EN 12 529
VOC:	vyhovuje požadavkům SDS
GEV Emission:	EC 1 Plus
Pevnost v tlaku:	C35 podle EN 13 813
Pevnost v tlaku za ohybu:	F7 podle EN 13 813
Smrštění:	-0,4 mm/m dle EN 13 813
Reakce na oheň:	A2fl-s1 podle EN 13 813
Zatížení kolečkovým nábytkem:	při tloušťce nad 2 mm vyhovuje zatížení kolečkovým nábytkem dle DIN EN 12 529
VOC:	vyhovuje požadavkům SDS
GEV Emission:	EC 1 Plus
Uvolňování korozivních látek:	CT
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

Vše 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.



# Ceresit

Technický list DX Nivel Fast

## Spotřeba

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	Pokrytí 25kg balení
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 kg/m <sup>2</sup>
5 mm	cca 7,5 kg/m <sup>2</sup>	cca 3,3 kg/m <sup>2</sup>
10 mm	cca 15 kg/m <sup>2</sup>	cca 1,7 kg/m <sup>2</sup>

## 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 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 %). Podklady musí být izolovány proti vztlínající vlhkosti. V případě chybějící izolace konzultujte použití parozábrany (Ceresit R 755) s technickým pracovníkem Ceresit.

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 hloubkovými penetracemi nebo adhezivními můstky Ceresit.

## Zpracování

25 kg hmoty Ceresit DX Nivel Fast vsypte do 6,0 l studené čisté vody a smíchejte v čisté nádobě (např. Ceresit TE 161) nejlépe pomocí elektrického míchadla a vhodného míchačho nástavce při max. rychlosti 600 otáček/min. tak, aby se netvořily hrudky. Míchejte minimálně 2 minuty. Při aplikaci použijte vhodnou podlahářskou raku (zubovou stěrku) a naneste potřebnou vrstvu na podklad. Ceresit DX Nivel Fast 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 přejděte zubovým válečkem (ježkem), který uvolní vzduchové bublinky.

## Nepřehlédněte

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě podkladu od +15 °C, teplotě vzduchu od +18 °C a relativní vzdušné vlhkosti pod 75 %. Vhodná pod kolečkové židle dle ČSN 12529 od 2 mm tloušťky vrstvy. Je bezpodmínečně nutné sledovat dobu schnutí a zajistit její dostatečnou délku. Vyšší teploty prášku amísicí vody vytvrzování urychlují, nižší teploty jej zpomalují. Míchání materiálu s větším množstvím vody způsobuje snížení celkové pevnosti a mění zpracovatelské a výsledné vlastnosti produktu. 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 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 (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 Nivel Fast nemíchejte s jinými vyrovnávacími hmotami. Načaté pytle dobře uzavřete. Nepoužívejte ve vlhkých prostorách a exteriéru. Ceresit DX Nivel Fast obsahuje portlandský cement a po smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči! Blížší 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. Blížší informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

**Produkt je určen pro profesionální použití.**

## Upozornění

Pro dosažení perfektního výsledku je třeba postupovat podle výše uvedeného návodu – technického listu. Zároveň doporučujeme společně používat ověřené skladby produktů značky Ceresit – systémová řešení Ceresit, která jsou navrhovaná pro jejich společnou aplikaci a je garantována kompatibilita při jejich následném použití. V případě použití výrobku jiného výrobce než Henkel není možné garantovat vhodnost použití nebo dosažení zamýšleného výsledku. Vzájemné použití si ověřte provedením vlastní zkoušky, nebo předem konzultujte s výrobcem. Vzájemné použití produktů různých výrobců není možné 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.

Ceresit DX Nivel Fast, TL platný od 03/2023



Kvalita pro profesionály



# Ceresit

Technický list DX Nivel Fast

## 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 ztrácíme všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost. Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené chybným zpracováním.

### Distributor:

HENKEL ČR, spol. s r.o.  
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8  
Tel.: +420 220 101 101  
www.ceresit.cz

Ceresit DX Nivel Fast, TL platný od 03/2023



Kvalita pro profesionály