



## DC Anhydritová samonivelační podlahová hmota

Pro tloušťku vrstvy 1-10 mm v jedné pracovní operaci



Čerpatelná



Rakli



Špachtlí



PE obal



Vhodné na podlahové vytápění



Vhodné pod kolečkové židle



Dbejte o bezpečnost osob

- 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. Vhodná i k aplikaci na:

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

### Technické údaje

Dodávaná forma	světle šedý prášek
Balení	PE pytel, 25 kg
Přepravní množství	42 pytlů na paletě
Poměr míchání	5 l na 25 kg
Doba zpracování	cca 25 min.
Pochází po	cca 3 hod.
Kladení 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	až do +50 °C
pro transport	od -20 °C do +50 °C
pro skladování	od 0 °C do +50 °C
Skladování	Do 12 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených (neotevřených) obalech.

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 / 25 kg balení
na 1 mm	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup>	
2 mm	cca 3,0 kg/m <sup>2</sup>	cca 9,0 m <sup>2</sup>
5 mm	cca 7,5 kg/m <sup>2</sup>	cca 3,5 m <sup>2</sup>
10 mm	cca 15,0 kg/m <sup>2</sup>	cca 2,0 m <sup>2</sup>



Vhodná pod parkety za použití elastických lepidel Thomsit. Nehodí se ke zhotovování 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. Thomsit 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. Savé porézní podklady i potěry předběžně upravte penetrací Thomsit R 777, zředěnou vodou v poměru 1:1 nebo penetrací Thomsit R 766, zředěnou vodou v poměru 1:4. Nesavé podklady, kamenné podlahy a podlahy z keramických dlažeb řádně očistěte pomocí vhodného přípravku, přebruste a následně naneste Thomsit R 766, zředěný vodou v poměru 1:1. Při aplikaci Thomsit DC na anhydritové podklady není třeba čekat na úplné zaschnutí penetrace. Přečtěte si pozorně příslušné technické listy k jednotlivým typům penetrací Thomsit

## Zpracování

25 kg hmoty Thomsit DC vsypte do 5 l studené čisté vody a smíchejte v čisté nádobě (např. Thomsit TE 161) nejlépe pomocí vrtáčky a vhodného míchacího nástavce při max. rychlosti 600 otáček/min. tak, aby se netvořily hrudky. Míchejte minimálně 2 minuty, počkejte 5 minut a opět krátce promíchejte. Při aplikaci použijte vhodnou rakli (hladičko) a naneste potřebnou vrstvu na podklad. Povrch čerstvě vylité hmoty přejeďte zubovým válečkem (ježkem), který uvolní vzduchové bublinky. Při vyrovnávání nerovností hmota Thomsit DC vyrovnává a vyhlazuje sama tak dobře, že ve většině případů je možno upustit od dodatečného stěrkování nebo broušení.

Nesavé minerální podklady a lité asfalt pokryjte vhodnými stěrkovými hmotami Thomsit ve vrstvě silné min. 2 mm.

**Produkt je určený pro profesionální použití.**

## Nepřehlédněte

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. 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) 24 hodin po aplikaci samonivelační hmoty.

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 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. Thomsit DC nemíchejte s jinými vyrovnávacími hmotami. Načaté pytle dobře uzavřete. Nepoužívejte ve vlhkých prostorech a exteriéru.

Thomsit DC obsahuje cement a po smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči. Snížený obsah chromu. Chrom VI – méně než 2ppm během doby trvanlivosti produktu.

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí 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.



# Thomsit

DC

## Obaly a 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 01 Beton.

### Naše doporučení:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Používejte pouze doporučené výrobky a dbejte pokynů výrobců podlahových krytin. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

**Henkel ČR, spol. s r.o.**

U Průhonu 10,

170 04 Praha 7

IČO 158 89 858

Tel.: +420 220 101 101

[www.thomsit.cz](http://www.thomsit.cz)



DC, 04/2015

**Kvalita pro profesionály**