



## DL Anhydritová samonivelační podlahová hmota

Pro tloušťku vrstvy 2-15 mm v jedné pracovní operaci



Vhodné na podlahové vytápění

Vhodné pod kolečkové židle

Dbejte o bezpečnost osob

- vytváří pevný a hladký povrch
- samonivelační a čerpatelná
- vhodná pod kolečkové židle
- vhodná na podlahová vytápění

### Oblasti použití

Anhydritová samonivelační podlahová vyrovnávací hmota Thomsit DL je určena k provádění vyrovnávacích vrstev bezprostředně svázaných s podkladem. Může být použita k vyrovnání podlah z:

- betonu
- cementových potěrů (vč. potěrů s podlahovým vytápěním)
- anhydritových potěrů

Slouží jako podklad pro lepení dlažby a podlahových krytin, jako např. koberce, laminátové podlahy, PVC apod. Není vhodná pod přímo lepené parkety. Pro tloušťku vrstvy od 2 do 15 mm v jedné pracovní operaci v suchém interiéru. 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.

### Technické údaje

Dodávaná forma	šedý prášek
Balení	papírový pytel, 25 kg
Převážní množství	42 pytlů na paletě
Poměr míchání	6,0 l na 25 kg
Doba zpracování	do 30 min.
Pochozí po	cca 6 hod.
Kladení podlahových krytin při tloušťce vrstvy do 5 mm	po cca 24 hod.
při tloušťce vrstvy od 5 do 10 mm	po cca 48 hod.
při tloušťce vrstvy od 10 do 15 mm	po cca 7 dnů
Teplota pro zpracování	od +10 °C do +25 °C
Skladování	Do 9 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>
15 mm	cca 22,5 kg/m <sup>2</sup>	cca 1,1 m <sup>2</sup>



# Thomsit

DL

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. Thomsit R 755) proti vlhkosti vztlínající skrz podlahové konstrukce.

Zbytky starých lepidel, vosků, mastnot, olejů, asfaltu a jiné usazené vrstvy (např. kousky gumy) je nutné mechanicky odstranit. Podklad očistěte a zbavte prachu. Cementové podklady, případně existující cementový šlem odstraňte vhodnými stroji a důkladně vysajte. Anhydritové potěry vždy přeburste (zrinitost 16) a vysajte. Savé porézní podklady i potěry předběžně upravte nátěrem Thomsit R 777, zředěným vodou v poměru 1:1 nebo Thomsit R 766, zředěným vodou v poměru 1:4. Nesavé podklady, kamenné podlahy a podlahy z keramické dlažby řádně očistěte pomocí vhodného přípravku, přeburste a následně naneste Thomsit R 766 zředěný vodou v poměru 1:1. Přečtěte si pozorně příslušné technické listy k jednotlivým typům penetračí Thomsit.

## Zpracování

25 kg hmoty Thomsit DL vsypte do 6,0 l studené čisté vody a smíchejte v čisté nádobě (Thomsit TE 161) nejlépe pomocí vrtačky 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. Rozlitou samonivelační hmotu zpracujte nejpozději do 20 minut. Při aplikaci použijte vhodnou rakli (hladítka) a naneste potřebnou vrstvu na podklad. Doporučujeme míchání ve dvou míchacích nádobách, což umožňuje urychlení prací a zlepšuje tak podmínky pro spojení jednotlivých vylévaných záměsí. Povrch čerstvě nanesené hmoty přejedte provzdušňovacím válečkem, aby se uvolnily vzduchové bubliny. V případě přebroušení povrchu Thomsit DL před pokládkou dalších krytin odsajte prach a nanese penetrační nátěr Thomsit R 777 při ředění v poměru maximálně 1:1. Vyšší teploty prášku a mísicí vody vytvrzování urychlují, nižší teploty je zpomalují.

Produkt je určený pro profesionální použití.

## Nepřehlédněte

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu a podkladu od  $+10 \text{ }^\circ\text{C}$  do  $+25 \text{ }^\circ\text{C}$ .

Je bezpodmínečně nutné sledovat dobu schnutí a zajistit její dostatečnou délku. 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.

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. Nemíchejte s jinými vyrovnávacími hmotami. Načaté balení dobře uzavřete. Nepoužívejte ve vlhkých prostorech a exteriéru. Náradí a čerstvá znečištění omyjte vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Thomsit DL 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.

## 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.



# Thomsit

DL

**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 platností.

**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)

DL, 02/2015



**Kvalita pro profesionály**