

# AS 1 RAPID

## ANHYDRITOVÁ SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÁ VYROVNÁVACÍ HMOTA

Pro tloušťku vrstvy 1 – 20 mm v jedné pracovní operaci

### VLASTNOSTI

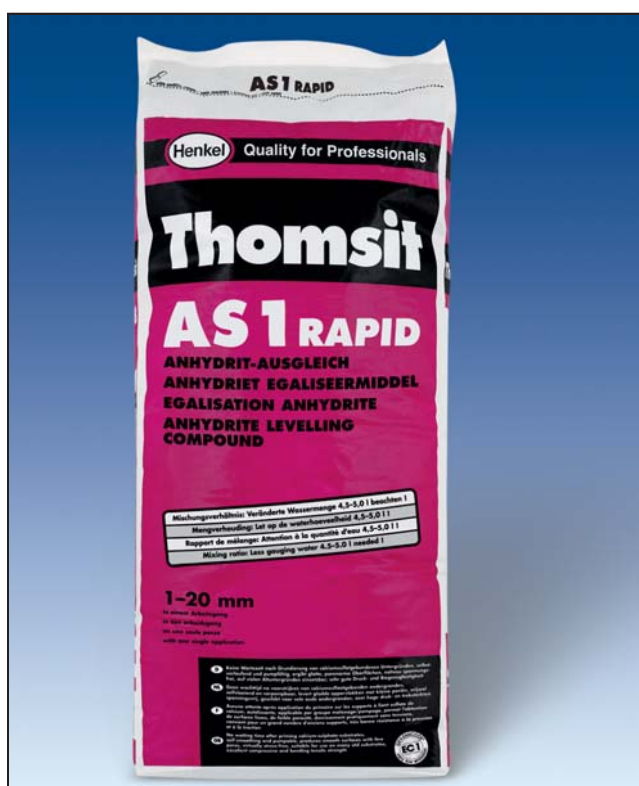
- ▶ snadno zpracovatelná – zvýšená rozlevnost
- ▶ samonivelační a čerpatelná
- ▶ odolná vůči vzniku prasklin
- ▶ vysoká výsledná pevnost
- ▶ vytváří vysoce hladké povrchy
- ▶ k vyrovnávání potěrů, zvláště anhydritových
- ▶ po penetraci sádrových podkladů bez čekacích dob
- ▶ vhodná pod kolečkové židle
- ▶ vhodná na podlahová vytápění

### OBLASTI POUŽITÍ

Samonivelační podlahová vyrovnávací hmota s nízkým vnitřním prnutím k vyrovnávání potěrů, zvláště anhydritových, o tloušťce vrstvy od 1 do 20 mm v jedné pracovní operaci. Určena pro použití v interiéru v suchých prostorech. Vhodná i na potěry, betony, dlažbu, kámen, terraco a podklady s pevnými a voděodolnými zbytky lepidel. Také na DTD a OSB desky do max. 3 mm tloušťky vrstvy. Odolná ve styku s vodou vůči disperzním lepidlům neobsahujícím organická rozpouštědla. U vrstev o tloušťce nad 10 mm (až do max. 20 mm) je třeba přimíchat 30 % teplem vysušeného křemičitého písku o zrnitosti 0-2 mm. Vhodná pod kolečkové židle od 1 mm tloušťky vrstvy. Použitelná na potěry s podlahovým vytápěním. Nepoužívejte k tvorbě potěrů a užitkových podlah. Nevytváří konečnou vrstvu! Vhodná pod parkety za použití elastických lepidel Thomsit.

### 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. Zbytky starých lepidel, vosků, mastnot, olejů, asfaltu a jiné usazené vrstvy (např. kousky gumy) je potřeba mechanicky odstranit. Podklad očistěte a zbavte prachu. Cementové podklady, případně existující cementový šlem odstraňte vhodnými stroji a důkladně vysajte. Anhydritové potěry vždy přebrouste (zrnitost 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 keramických dlažeb řádně očistěte pomocí Thomsit PRO 40, přebrouste a následně naneste Thomsit R 766 zředěným vodou v poměru 1:1. Přečtěte si pozorně příslušné technické listy k jednotlivým typům penetrací Thomsit.



### ZPRACOVÁNÍ

25 kg hmoty Thomsit AS1 Rapid vsypte do 4,5 - 5 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. Při aplikaci použijte vhodnou raklí (hladítka) a naneste potřebnou vrstvu na podklad. Při vyrovnávání nerovností hmota vyrovnává a vyhlazuje sama tak dobře, že ve většině případů je možno upustit od dodatečného stěrkování nebo broušení. Aby se zabránilo příliš rychlému vysychání, chraňte před přímým slunečním zářením a průvanem. Vyšší teploty prášku a mísicí vody vytvrzování urychlují, nižší teploty je zpomalují. Nesavé minerální podklady se musí pokrýt vhodnými stěrkovými hmotami Thomsit ve vrstvě silně min. 2 mm.

### NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Smíchání materiálu s větším množstvím vody

je příčinou snížení pevnosti a sedimentování hmoty. Případné dilatační spáry zachovejte i ve vrstvě vyrovnávací hmoty. Dilatační spáry provádějte také v místě prahů a v přechodech mezi místnostmi. Nemíchejte s jinými vyrovnávacími hmotami. Načaté balení dobře uzavírejte. Nepoužívejte ve vlhkých prostorech a venku. Čerstvá znečištění omyjte vodou, po vytvrzení je lze odstranit pouze mechanicky. Nevysypávejte do odpadních vod. Po vytvrzení nespolečovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Thomsit AS 1 Rapid obsahuje cement a po smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči!

**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.

## SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém a chladném (5 - 30 °C) prostředí, v originálních a nepoškozených (neotevřených) obalech.

## BALENÍ

25 kg PE pytel

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Barva:                         | světle šedá                                  |
| Dodávaná forma:                | prášek                                       |
| Sypná hmotnost:                | cca 1,30 kg / l                              |
| Poměr míchání:                 | 4,5 - 5,0 l vody na 25 kg                    |
| Spotřeba:                      | cca 1,5 kg /m <sup>2</sup> / 1 mm tl. vrstvy |
| Začátek tuhnutí:               | 60 - 120 min.                                |
| Konec tuhnutí:                 | 80 - 160 min.                                |
| Pochází po:                    | cca 3 hod.                                   |
| Kladení podlahových krytin po: |  |
| tl. vrstvy ≤ 3 mm              | 24 hod.                                      |
| tl. vrstvy > 3 mm              | 48 hod.                                      |
| Připravená pro lepení po:      | 24 hod. (do tl. vrstvy 3 mm)                 |
| Vhodná pro podlahová vytápění: | ano  |
| Vhodná pro kolečkové židle:    | ano (při tl. vrstvy od 1 mm)                 |



Čerpadlem



Špachtlí



Vhodné  
na podlahové  
vytápění



Vhodné  
pod kolečkové  
židle



Dbát  
o bezpečnost  
osob



PE obal

### 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  
tel.: 220 101 630, fax: 220 101 407  
www.thomsit.cz  
e-mail: info@thomsit.cz



Kvalita pro profesionály