



## HASIT 419 PREMIUM

Rychletuhnoucí samonivelační podlahová hmota

### Oblast použití:

Rychletuhnoucí samonivelační hmota určená pro ruční i strojní zpracování. Výrobek se vyznačuje rychlým tuhnutím a širokou škálou použití. Jedná se o velmi univerzální výrobek, protože jej lze nanášet v silných vrstvách. Povrchy nových a modernizovaných podlah a dalších prvků (např. vnitřních schodišť) v obytné a obecné výstavbě lze vyrovnat. Je vhodná zejména ve veřejných zařízeních, jako jsou nemocnice, zdravotní střediska, mateřské školy apod. Ideální pro pokládku na tuhé a nosné anhydritové, cementové a betonové základy. Lze použít jako vyrovnávací hmotu pod keramické obklady, plastové krytiny, panely, parkety apod. Ideální k vyrovnání cementových potěrů s podlahovým vytápěním.

### Vlastnosti:

- Tloušťka vrstvy 2 - 100 mm
- Pochozí po cca 2 hodinách
- Pokládka dalších vrstev po cca 24 hodinách
- Vhodné pro podlahové vytápění
- Samonivelační
- Pro vnitřní prostředí
- Rychle tuhne
- Jednoduché zpracování
- Vysoká pevnost

### Zpracování:



### Technická data

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Číslo výrobku                  | 2000961005                    |
| Způsob balení                  |                               |
| Množství na balení             | 25 kg/Bal.                    |
| Balení na paletě               | 48 Ks/Pal.                    |
| Spotřeba                       | ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm |
| Spotřeba vody                  | ca. 6,5 L/Bal.                |
| Tloušťka vrstvy                | 2 - 100 mm                    |
| Pevnost v tahu za ohybu (28 d) | ≥ 6 MPa                       |
| Pevnost v tlaku (28 d)         | ≥ 20 MPa                      |
| Obložitelnost                  | nach 24 hod                   |
| Provádění dalších prací        | nach 2 hod                    |
| Reakce na oheň                 | A1 <sub>f</sub>               |

### Materiálové složení:

- Cement
- Minerální plnivo.
- Vodu odpuzující přísady.

### Podmínky zpracování:

Při použití potěru na podkladech s podlahovým vytápěním musí být podklad předem dostatečně vyhřátý v souladu se stavebními předpisy. Čerstvě vylitou směs je třeba chránit před rychlým vysycháním, omezením vytápění, ochranou před přímým slunečním světlem, průvanem, nízkou vlhkostí apod. Tyto podmínky je třeba dodržovat i během prací.



## HASIT 419 PREMIUM

Rychletuhnoucí samonivelační podlahová hmota

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Podklad:</b>             | <p>Nanášejte při teplotě vzduchu a podkladu mezi +5 °C a +25 °C. Podklad musí být rovný, pevný, stabilní, bez nečistot a v případě potřeby opatřen základním nátěrem. Nasákové podklady opatřete základním nátěrem HASIT AP 300 - penetrační přípravek s hloubkovým účinkem. Hladké podklady vyžadují zvýšenou přilnavost a měly by být opatřeny základním nátěrem HASIT AP 320 - adhezní nátěr s přídavkem písku.</p> <p>Dilatační spáry v podkladu musí být před zalitím vyrovnávací hmotou odborně zajištěny, aby nedošlo k jejich zaplnění hmotou. Izolační dilatační spáry musí být vytvořeny také pro oddělení potěru od stěn a ostatních vystupujících stavebních prvků pomocí okrajové dilatační pásky nejlépe o tloušťce 10 mm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Příprava podkladu:</b>   | <p>Mezery nebo větší trhliny v podkladu je třeba opravit například vyrovnávací maltou HASIT 473. Betonové podklady musí být nejméně 6 měsíců staré a cementové potěry nejméně 4 týdny staré a zbytková vlhkost nesmí být vyšší než 2 %.</p> <p>Nestabilní povrchové vrstvy je nutné před další pokládkou odstranit. Mezery a větší trhliny v podkladu je nutné před aplikací odborně opravit.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Příprava materiálu:</b>  | <p>Při ručním zpracování smíchejte obsah pytle s pitnou vodou podle daného množství vody pomocí elektrického míchadla nebo míchačky s nuceným oběhem do homogenní hmoty bez hrud. Doba míchání přibližně 2-3 minuty. Po namíchání první dávky zkontrolujte konzistenci hmoty. V případě potřeby lze přidat další malé množství vody, aby se dosáhlo konzistence vhodné pro zpracování. Stanovený poměr míchání s vodou je třeba dodržet, aby se následující dávky míchaly stejným způsobem.</p> <p>Při aplikaci je třeba vždy pečlivě promíchat celý obsah pytle, protože během přepravy může dojít k oddělení jednotlivých složek.</p> <p>Ztuhlý materiál již znovu nerozmíchávat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Zpracování:</b>          | <p>Nalijte vrstvu do požadované výšky a odvzdušněte válečkem s hroty.</p> <p>U vrstev o tloušťce větší než 2 cm se doporučuje vyrovnat a odvzdušnit potěr čerpicí tyčí. Čerpení je nutné provádět v celé tloušťce nalité vrstvy.</p> <p>Před zahájením prací určete výšku, do které má být potěr vylit. Výšku potěru lze určit pomocí speciálních nivelačních přístrojů nebo drátěných nivelačních trojnožek nebo pomocí dilatačních hmoždinek se šrouby zapuštěnými do podkladu, jejichž hlavy určují výšku vytvářené vrstvy. V místech, kde jsou v podkladu dilatační spáry, by měly být dilatační spáry zachovány i ve vylité vyrovnávací a vyrovnávací vrstvě. Doporučuje se začít práce u nejbližší stěny od vstupu do místnosti a provádět je v pásích širokých přibližně 40 cm. V místnostech s velkou šířkou se doporučuje oddělit menší pracovní plochy brankami (šířka 3-6 m, v závislosti na rychlosti lití směsí). Po nalití by se měla hmota rozetřít ocelovou stěrkou a odvzdušnit hrotovým válcem. Práce by měly probíhat bez přerušení, dokud není pokryta celá podlahová plocha v místnosti.</p> <p>Další obkladačské práce lze provádět po 24 hodinách schnutí potěru. To platí pro vrstvu do tloušťky 2 cm. U potěru nanášeného v silnější vrstvě je třeba dodržet dodatečnou dobu schnutí 24 hodin na každý další centimetr vrstvy. Tento údaj neplatí pro pokládku parket, kde doba schnutí závisí na tloušťce vrstvy, teplotě a vlhkosti a měla by být kontrolována individuálně.</p> |
| <b>Skladování:</b>          | <p>Skladujte v suchu a chladu na dřevěném roštu. Chraňte před vlhkostí.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Doba skladování:</b>     | <p>Skladujte minimálně 6 měsíců v souladu s nařízením 1907/2006/ES příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti (obsah Cr<sup>6+</sup>). Datum výroby je uveden na obale.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Bezpečnostní pokyny:</b> | <p>Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



## HASIT 419 PREMIUM

Rychletuhnoucí samonivelační podlahová hmota

### Všeobecné informace:

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání. Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním. Údaje byly pečlivě a svědomitě sestaveny, ovšem bez záruky za správnost a úplnost a bez ručení za další rozhodnutí uživatele. Údaje samotné nezakládají žádný právní vztah nebo jiné vedlejší závazky. V zásadě nezbavují zákazníka možnosti, aby produkt samostatně zkontroloval ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel použití. Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. Naš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce. Všechny technické údaje se vztahují na teplotu 20°C. Tuto teplotu ovlivňuje vzduch, podklad a vložený materiál.