

AQUASMART[®] - BITUMENOVÁ EMULZE

Bitumenová emulze a izolační vrstva

POPIS

AQUASMART[®] BITUMENOVÁ EMULZE je tixotropní, prémiová, rychleschnoucí bitumenová emulze pro hydroizolaci základů a zdí a také pro aplikaci pod dlažbu v mokřích místnostech.

Může se nanášet štětcem, válečkem nebo bezvzduchovou stříkací pistolí v jedné nebo dvou vrstvách v minimální spotřebě 2-3 kg/m², volitelně vyztužené geotextilní látkou dostupnou od společnosti Alchimica.

OMEZENÍ

Nedoporučuje se pro:

- nepevné povrchy

FUNKCE A VÝHODY

- Jednoduchá aplikace a opravy
- Tixotropní
- Bezešvá aplikace
- Rychleschnoucí

APLIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

Podmínky betonového podkladu (standard):

- Tvrdost: R28 = 15 MPa.
- Vlhkost: W <10%.
- Teplota: 5-35 °C.
- Relativní vlhkost: <85%

APLIKACE

Pokud je to možné, očistěte povrch pomocí vysokotlakého čističe. Odstraňte nečistoty jako olej, mastnotu a vosk. Také musí být odstraněno cementové mléko, všechny volné části, separační prostředky, vytvrzené membrány. Vyplňte nepravidelnosti povrchu. Pro optimální přilnavost by měl být povrch vlhký, ale bez vody. První vrstvu se doporučuje ředit 20 % vodou, aby emulze lépe přilnula.

Aplikace:

Před použitím důkladně promíchejte obsah nádoby. Naneste první vrstvu zředěnou 20 % vodou. Pro dosažení optimálních výsledků okamžitě vložte vrstvu polyesterové vyztuže a vkartáčujte. Jakmile je základní vrstva na dotek suchá, naneste druhou vrstvu.



Neaplikujte za vlhkého počasí nebo očekávaného vlhkého počasí.

SPOTŘEBA

Minimální celková spotřeba: 1-4 kg/m² (záleží na aplikaci)

ČIŠTĚNÍ

Očistěte náradí a vybavení vodou.

SKLADOVATELNOST

Lze skladovat minimálně 6 měsíců v původních neotevřených nádobách na suchém místě při teplotě od 5 do 25 stupňů Celsia. Chraňte před mrazem.

AQUASMART[®] - BITUMENOVÁ EMULZE

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Bezpečnostní list (MSDS) je k dispozici na vyžádání.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

| VLASTNOST | JEDNOTKY | METODA | SPECIFIKACE |
|--------------------------|--------------------|---|-------------|
| Viskozita | cP | ASTM D2196-86, @ 25 °C | 15-20000 |
| Specifická váha | gr/cm ³ | ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C | 1 |
| Požadovaná teplota | °C | - | > 5 |
| Průnik na původní asfalt | MIN | ASTM DS | 80-100 |
| Čas schnutí | Hod | - | 6 |

ŽÁDNÉ Z NAŠICH ZVEŘEJNĚNÝCH INSTRUKCÍ A SPECIFIKACÍ, PÍSEMNÉ NEBO JINÉ, JSOU ZÁVAZNÉ VŠEOBECNĚ NEBO SE VZTAHUJÍ NA JAKÁKOLI PRÁVA TŘETÍCH STRAN, NEBO ZJEDNODUŠUJÍ ZÚČASTNĚNÝM STRANÁM JEJICH POVINNOST, KTERÉ MAJÍ PRODUKTU DO PŘÍPADNÉHO ZKOUŠENÍ JEHO VHODNOSTI. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ ALCHIMICA S.A. ZODPOVĚDNÁ ZA JAKÉKOLIV ŠKODY NA PŘÍRODĚ, JAKÉKOLI JSOU ZE STRANY POUŽITÍ NEBO VZTAHU NA INFORMACE NEBO PRODUKTU, KTERÝM SE INFORMUJÍ.

