

AQUASMART® -PB

Bitumenová polyuretanová hydroizolační tekutá membrána na bázi vody

POPIS

AQUASMART® - PB je dvousložkový, bitumenem rozšířený nátěr na vodní bázi s výjimečnými tixotropními vlastnostmi, ideální pro hydroizolaci základových stěn a mokrých místností. Materiál je na rozdíl od většiny materiálů na bázi bitumenových emulzí rychleschnoucí a lze jej nanášet v silných vrstvách. Kromě toho má materiál vlastnosti skutečného elastomeru a nepodobá se termoplastickým materiálům stejného typu.

Stejně jako u všech produktů řady Aquasmart je **AQUASMART® - PB** k dispozici ve verzi zpomalující hoření: **AQUASMART® - PB-FR**.

Nanáší se štětcem, válečkem nebo bezvzduchovou stříkací pistolí v jedné nebo dvou vrstvách s minimální celkovou spotřebou 2–3 kg / m², vyztuženou geotextilní látkou dostupnou od společnosti **Alchimica**.

CERTIFIKACE

CE certifikován dle EN 1504-02
Č.: 2085-CPR-061 (AQUASMART PB).
Viz tabulka níže.

DOPORUČENO PRO:

Hydroizolace a ochrana:

- Základových zdí
- Mokrých místností

OMEZENÍ

Nedoporučuje se pro:

- Nepevné povrchy

FUNKCE A VÝHODY

- Na vodní bázi
- Jednoduchá aplikace a opravy
- Tixotropní
- Bezešvá aplikace
- Elastický
- Rychlé vytvrzování

APLIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

Lze úspěšně použít na:

Beton, vláknitý cement, cementové střešní tašky, dřevo, zkorodované kovy, pozinkovanou ocel. Informace o dalších podkladech získáte od našeho technického oddělení.

Podmínky betonového podkladu (standard):

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

Vhodné primery: **MICROSEALER-PU**, **AQUASMART-DUR** v závislosti na podkladu. Pro radu ohledně výběru primeru nás prosím kontaktujte.

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.

AQUASMART® -PB

Základní nátěr:

Použijte požadovaný základní nátěr podle výše uvedených pokynů.

Míchání:

Před aplikací důkladně smíchejte složky A a B. Doba zpracovatelnosti smíchaného produktu je vysoká a poskytuje pracovní dobu více než 30 minut. Přestože ředění není nutné, lze materiál dále ředit 5-10 % vody. V případě bezvzduchového stříkání je velmi doporučeno ředění vodou.

Aplikace:

Nanášejte materiál válečkem, štětcem nebo bezvzduchovou stříkací pistolí ve 2 vrstvách.



Neaplikujte za vlhkého počasí nebo očekávaného vlhkého počasí ani při teplotách blížících se bodu mrazu.

SPOTŘEBA

Minimální celková spotřeba : **2-3kg/m²**

ČIŠTĚNÍ

Ihned očistěte náradí a vybavení vodou.

SKLADOVATELNOST

Lze skladovat minimálně 12 měsíců v původních neotevřených nádobách na suchém místě při teplotě od 5 do 25 stupňů Celsia. Po otevření spotřebujte co nejdříve.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Bezpečnostní list (MSDS) je k dispozici na vyžádání.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

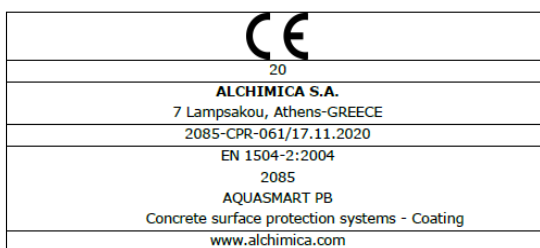
V tekuté formě (před aplikací):

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Viskozita	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	3000-8000
Specifická váha	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C	0,95-1,05
Požadovaná teplota aplikace	°C	-	> 5

AQUASMART® -PB

Vytvrzená membrána (po aplikaci):

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Tvrdost	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	50
Pevnost v tahu při přetržení (při 23 °C)	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	45-50 (4-5.0)
Procento průtažnosti (při 23 °C)	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 200
Absorpce H ₂ O	%	-	< 4



Základní charakteristiky	Hodnoty	Harmonizovaná technická specifikace
Propustnost pro CO ₂ , m	S _D >50	EN 1504-2:2004
Propustnost pro vodní páru	S _D <5	
Kapilární absorpce	w<0.1	
Adhezní pevnost tahovou	≥0.8	
Odolnost proti oděru	<3000	
Odolnost proti nárazu	≥4	
Reakce na oheň	Euroclass F	

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.

