

Elastomerní hydroizolační asfaltová emulze

Použití

BITUPLAST se používá pro hydroizolaci a ochranu vodorovných a svislých betonových ploch, hydroizolace základových a nosných zdí před vyplněním hlínou, vytvoření párotěsné bariéry, revitalizace starých asfaltových izolačních vrstev, lepení thermoizolačních desek. Je kompatibilní s polyuretanem, polystyrénem, betonem, odlehčeným betonem, zdivem, sádkartonem.

Způsob aplikace

Povrch určený k aplikaci musí být čistý, zbavený prachu, mastnot, volných a nesoudržných materiálů. BITUPLAST lze aplikovat i na vlhké povrchy. Na první nátěr doporučujeme použít BITUPLAST nebo BITULAC PRIMER. Materiál se aplikuje za studena pomocí štětinového kartáče nebo stříkací pistolé nejméně ve dvou vrstvách, podle požadovaného výsledku. Každá nová vrstva se musí na předchozí vrstvu (která musí být zcela suchá) aplikovat vertikálně. Přidání dalšího materiálů (např. skleněná plst, skleněné vlákno) mezi vrstvy výrazně zvyšuje odolnost proti vodě. BITUPLAST se nepoužívá při teplotách <5 °C. Pokud se aplikuje na povrchy, které jsou vystaveny slunečnímu záření je nezbytná sluneční ochrana pomocí asfaltového aluminiového nátěru BITUAL. Při aplikaci stříkací pistolí může být BITUPLAST zředěn až 20% vodou. Aplikací nástroje očistěte vodou okamžitě po použití. Pokud materiál zaschne, očistěte lihem nebo potrolejem nebo jiným podobným rozpouštědlem.

Spotřeba

Spotřeba závisí na poréznosti a struktuře hydroizolovaného povrchu. Spotřeba na nátěr: 0,4-0,6 kg/m².

Navrhovaná spotřeba na:

- Betonové zdi, 1,5 kg/m²
- Hydroizolace střech, 2,5 kg/m²
- Lepení thermoizolačních desek, 0,5 kg/m²
- Párotěsná bariéra, 0,5 kg/m²

Balení a skladování

Dodává se v plastových kontejnerech 5 a 18 kg a kovových barelech o váze 220 kg. Na krytém místě lze materiál při teplotách <5 °C skladovat na více než (1) jeden rok.

Bezpečnostní opatření

Zamezte delšímu styku s pokožkou. Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Likvidace materiálu do půdy je zakázána, viz. příslušné předpisy. Materiál není toxický a při přepravě je neškodný.

Obecný popis

BITUPLAST je elastomerní hydroizolační asfaltová emulze na anionaktivní bázi se syntetickými pryskyřicemi a minerálními stabilizátory. Je vodou ředitelná. Díky své elasticitě dokáže efektivně zakrýt veškeré praskliny v podkladu a také zvyšuje odolnost podkladu vůči povětrnostním podmínkám a stárnutí. Ma velmi dobrou přilnavost ke každému strukturnímu povrchu. Vytvořená membrána má vysokou odolnost vůči kyselinám a zásadám se slabou koncentrací, a také vůči podpovrchovým solím. Naopak ji mohou poškodit ropná rozpouštědla.

Technické specifikace

Zkoušky	Zkušební metoda	Limity (%)
Hustota, gr/cm ³	ASTM D - 1475	1,0 - 1,05
pH	pH-hodnota	8 - 10
Destilační zbytek, %	vypařování	55 - 60
Tažnost %	ASTM D - 412	> 200
Flexibilita při chladu, °C	ASTM D - 522	< - 8
Odolnost na teplotu, °C	ASTM D - 2939	> 120
Odolnost vůči vodě	ASTM D - 2939	Žádné puchýřky ani re-emulzifikace
Tažnost %	ASTM D - 412	> 0,15

