

Asfaltová hydroizolační emulze

Použití

BITUPAST se používá pro hydroizolaci a ochranu vodorovných a svislých betonových ploch, hydroizolaci základových a nosných zdí před zasypáním zeminou, vytvoření parotěsné 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. Aplikuje se 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. skelná vata, skleněné vlákno) mezi vrstvy výrazně zvyšuje odolnost proti vodě. BITUPAST se nepoužívá při teplotách <math>< 5^{\circ}\text{C}</math>. Pokud se tato emulze použije jako základ může být zředěna až 50% vodou. Aplikační nástroje očistěte vodou okamžitě po použití. Pokud materiál zaschne, očistěte lihem nebo petrolejem nebo jiným podobným rozpouštědlem.

Spotřeba

Spotřeba závisí na poréznosti a struktuře hydroizolovaného povrchu. Spotřeba na nátěr-vrstvu je 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 19 kg a kovových barelech o váze 220 kg. Na krytém místě lze materiál při teplotách <math>< 5^{\circ}\text{C}</math> 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

BITUPAST je anionaktivní vodorozpustná asfaltová pasta, která obsahuje syntetické pryskyřice, emulgátory a minerální stabilizátory. 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 v gr/cm ³	ASTM D - 1227	1,1 - 1,14
Destilační zbytek, %		40 - 60
Popel ve zbytku, %		30 - 50
Obsah vody, %		40 - 60
Doba schnutí, max, h		≤ 24
Vzplanutí		Bez tendence vzplanutí
Zkouška teplem 100 °C		Žádné puchýřky, propadání nebo klouzání
Flexibilita 0 °C		Žádné praskání nebo odlupování
Odolnost vůči vodě		Žádné puchýřky ani re-emulzifikace

