

Dortmunder Gussasphalt, GmbH & Co. KG

BIGUMA – ES **emulzní kalový zákryt modifikovaný polymerem**

Použití:

BIGUMA – ES se používá k potahování silně zatěžovaných asfaltových ploch v jedné nebo více pracovních operacích ZTV Asphalt- StB 94.

Vlastnosti:

Biguma ES je na základě svého složení zvláště vhodná k nahrazení ztráty substancí ve vyprahlých asfaltových krytech. Povlak provedený tímto kalovým zákrytem je po proschnutí odolný proti mechanickému namáhání a ani při intenzivním slunečním záření nevykazuje lepivost. EKZ má hustotu 1,30 g/cm³. Pro použití v ČR je materiál certifikován a opatřen stavebním technickým osvědčením STO-AO 224–807/2002/a vydaným autorizovanou osobou č. 224, Institut pro testování a certifikaci, a.s. Zlín a splňuje požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o shodě s technickými požadavky na stavební výrobky.

Pokyny ke zpracování:

Povrch krytu je nutno pečlivě očistit. Podklad musí být rovný a dobře utěsněný. Při vysokých letních teplotách je před nanesením zákrytu zapotřebí povrch lehce navlhčit vodou. Na starších asfaltových krytech by měl být kvůli přilnavosti proveden základový nátěr. Kalový zákryt se před zpracováním důkladně promíchá a po úplném proschnutí prostředku přilnavosti se rovnoměrně rozdělí a zostra natáhne kartáčem nebo gumovým smykadlem. Aby se docílilo bezvadného povrchu, je zapotřebí dvou vrstev. Práce se mají provádět jen za teplého a suchého počasí, protože zákryt je pevný až po odpaření podílu vody. Teplota povrchu by měla činit nejméně +10 °C. Doba schnutí pak činí asi 1-3 hodiny na jednu vrstvu. Nižší teploty prodlužují, vyšší teploty urychlují proces schnutí. Druhou vrstvu zákrytu je možné nanést až po důkladném proschnutí první vrstvy. Provoz na plochách ošetřených EKZ je nutno uzavřít po dobu, než je vrstva zcela proschlá. Jsou možné drobné odchylky v barvě různých výrobních šarží. Tyto ovšem nemají vliv na kvalitativní vlastnosti materiálu.

Uskladnění:

V originálním balení neotevřené možno skladovat 6 měsíců. Načaté balení lze uschovat, pokud je balení dobře uzavřené. Materiál musí být uskladněn v prostorech bez mrazu a nesmí být vystaven přímému slunečnímu svitu nebo silnému působení tepla.

Forma dodání:

Nádoby po 40 kg

Spotřeba materiálu podle vlastností podkladu:

Jedna vrstva EKZ: ca. 1,0 – 1,5 kg/m²

Dvě vrstvy EKZ:

1. vrstva kalového zákrytu ca. 1,0 – 1,5 kg/m²

2. vrstva kalového zákrytu ca. 0,6 – 1,2 kg/m²

Základová vrstva pro starší asfaltové povrchy:

Ca. 0,2 – 0,3 kg/m² adhezní lepidlo
nebo

Ca. 0,4 – 0,6 kg/m² BIGUMA ES, zředěné 1:1 s vodou

Tyto informace o výrobku odpovídají našemu současnému stavu informací, udaná data jsou průměrné hodnoty za normálních podmínek. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnosti použití pro zamýšlený účel. Při speciálních otázkách týkajících se použití vám rádi poradíme. Platí naše všeobecné obchodní a dodací podmínky.