



Emulzní kalový zákryt modifikovaný polymerem BIGUMA – ES

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 vhodná zvláště 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 (emulzní kalový zákryt) má hustotu $1,30\text{g/m}^3$.

Pro použití v ČR je materiál certifikován a opatřen stavebním technickým osvědčením STO – AO 224 – 807/2002 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 pro zlepšení 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 gumovou stěrkou. 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 být při aplikaci **nejméně + 10 °C**. Doba schnutí činí cca. 1- 3 hodiny na jednu vrstvu. Nižší teploty prodlužují, vyšší urychlují proces schnutí. Druhou vrstvu zákrytu je možné nanést až po úplném proschnutí první vrstvy. Zprovoznění ploch ošetřených EKZ je možné až po úplném proschnutí prostředku. Jsou možné drobné odchylky v barvě různých výrobních šarží. Tyto ovšem nemají vliv na kvalitativní vlastnosti materiálu.

Uskladnění:

V originálním balení (neotevřeném) možno skladovat 6 měsíců. Nezpracované balení lze uschovat, pokud je dobře uzavřené. Materiál nesmí při skladování přijít do styku s mrazem, nevystavovat přímému slunečnímu svitu nebo silnému působení tepla.

Forma dodání:

Nádoba = 40 kg

Spotřeba materiálu dle vlastností podkladu:

Jedna vrstva EKZ: cca. 1,0 – 1,5 kg/m²

Dvě vrstvy EKZ:

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

2. vrstva kalového zákrytu cca. 0,6 - 1,2 kg/m²

Základová vrstva pro starší asfaltové povrchy:

cca. 0,2 – 0,3 kg/m² adhezní lepidlo

nebo

cca. 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 průměrnými hodnotami za normálních podmínek.

Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnosti použití pro zamýšlený účel. Dotazy týkající se použití materiálu vám rádi zodpovíme.

Inženýrská činnost, výrobky a postupy pro stavbu a sanaci stok, trub, nádrží, silnic, průmyslových podlah, kotev

Sídlo firmy

Na Groši 1344/5a
CZ-102 00 Praha 10
Tel.: +420 271 750 685
Fax: +420 271 751 346

Kancelář Brno

Jižní svahy 459/33
CZ - 621 00 Brno
Tel.: +420 607 166 716
Fax: +420 549 211 698

e-mail: hermes@hermes-technologie.cz

www.hermes-technologie.cz

HERMES
TECHNOLOGIE

s.r.o.



Obchodní partner firmy ERGELIT TROCKENMÖRTEL UND FEUERFEST GMBH