



HILAPOL 60

Polymermodificeret bitumen emulsion

HILAPOL 60 er et bituminøst bindemiddel til beskyttelse af asfaltoverflader og egner sig for middelhårde til hårde trafikbelastninger og/eller under særlige klimatiske forhold. Desuden anvendes *HILAPOL 60* til overfladebehandling (OB), til blanding af reparationsmateriale til slaghuller, forsegling af sokler, tætning af vandbeholdere samt vandtætning af betonoverflader m.m.

Egenskaber

HILAPOL 60 er en labil/ustabil – altså hurtigt brydende – kationisk (sur) bitumenemulsion, der bl. a. indeholder kunstgummi, hvorved opnås en væsentligt forbedret stabilitet, såvel i koldt som i varmt vejr.

Emulsionen opfylder betingelserne i den tyske standard DIN 1995 T 3.

HILAPOL 60 har en god lagerholdbarhed, udviser hurtig afhærdning (bryder hurtigt), samt en særdeles god vedhæftning til stenmaterialer.

Den afbundne bitumen opfylder de økologiske krav til eventuel genanvendelse.

HILAPOL 60 indeholder ikke organiske opløsningsmidler eller fluxmidler.

Arbejdsbeskrivelse

HILAPOL 60 kan til mindre arbejder i varmt vejr anvendes uden forudgående opvarmning.

Ved lave temperaturer opvarmes *HILAPOL 60* til 40-50°C, hvorved flydeevnen forbedres væsentligt. Til opvarmningen anvendes fx. ZACHO emulsionsprøjte EM 200, der desuden er forsynet med sprøjteudstyr (se separat datablad)..

Tekniske data

Emulgator-type (DIN 52044)	: kationisk
Beskaffenhed (DIN 52002)	brun, flydende, homogen
Vandindhold	: ca. 40%
Sigterest (DIN 52040)	: <0,5%
Sigterest efter 4 uger på lager	: <0,5%
Viskositet v. 20°C og 4 mm dyse:	ca. 10 sek.
Bindemiddeltype	: polymerforbedret vej-bitumen

Materialeforbrug

Ved overfladebehandlinger beregnes mængderne af afstrøningsmaterialer og bitumenemulsion normalt ud fra erfaringstal, idet dog forskellige faktorer må tages i betragtning.

Normale arbejdsbetingelser kræver et normalt underlag, middel trafikbelastning og frit terræn. Afvigelse, som fører til en forhøjet mængde af bindemiddel, vil fx være vanskeligt og uensartet underlag, ringe trafikbelastning, skyggefulde arealer m.v.

Til en simpel OB anvendes 1,4-1,8 kg *HILAPOL 60* pr. m², og 9-14 kg afstrøningsmateriale (2-5 mm) pr. m²

Opbevaring

HILAPOL 60 er lagerstabil i mindst 12 uger
Opbevaring skal ske i frostfrit lokale.

Emballage

HILAPOL 60 leveres i 1000 ltr. tank.

Rengøring

I frisk tilstand anvendes vand til rengøring.
Afbundet emulsion kan fjernes med benzin eller lignende opløsningsmiddel.

Tekniske informationer og vejledninger, der er baseret på mange års erfaring, er udelukkende givet, for at sikre brugeren det bedst mulige resultat. Da forskelligartede forhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater.