



KÖSTER KBE Flydende Folie

Prøvningsattest fra MPA NRW - Prøvning efter AIB, Bilag III
Prøvningsattest fra AMPA, Hannover - Undersøgelse i overensstemmelse med ASTM
Undersøgelserapport fra Fachhochschule Ostfriesland - Diffusionsevne for vanddamp

Højelastisk opløsningsmiddelfri kautsjuk/bitumen-belægning. Hærder folieagtigt op.

Egenskaber

KÖSTER KBE Flydende Folie er en højelastisk, opløsningsmiddelfri tætningsmasse, på basis af kautsjuk/bitumen.

Tekniske data

Faststofindhold	> 60 masse-%
pH-værdi	11,0
Riveudvidelse	> 900 %
Sammentrækning	> 60 %
Viskositet	Ca. 8.000 mPa•s
Forarbejdningstemperatur	+ 5 ° til + 35 °C
μ-værdi	Ca. 13.000
sd-værdi (ved 2 mm tørslagstykkelse)	Ca. 26 m

Anvendelse

Til fundaments- & mellemtætning af horisontale flader, som terrasser, balkoner, våd- & fugtrum (under belægnings) samt til opløbning af tætningsbaner, i eksempelvis underjordiske parkeringsanlæg. Også egnet til brug som grunder og spartelmasse i forbindelse med KÖSTER KSK Tætningsbaner.

Elastisk tætning af jordberørte områder

KÖSTER KBE Flydende Folie hæfter optimalt på overflader af beton og puds, på fuldfuget murværk eller på undergrunde behandlet med KÖSTER NB Tætningsssvumme 1 grå. Skader i undergrunden, åbne fuger og lignende repareres forudgående, med for eksempel KÖSTER Spærremørtel.

Ved overgange mellem gulv og væg, ved bevægelsesfuger samt i særligt revnetruede områder, skal tætningslaget forstærkes med KÖSTER Armeringsvæv.

Inden tætningslaget tildækkes med jord skal det beskyttes mod mekaniske skader, eksempelvis ved tildækning med geotekstil og drænmåtter. Der skal etableres dræn.

KÖSTER KBE Flydende Folie er også egnet til tætning af jordberørte gulvflader mod opstigende fugt. Fugtvandring bag tætningen skal forhindres.

Belægningen må først belastes når den er gennemtør. Ved horisontale tætninger skal der udlægges 2 lag PE-folie som skillelag inden påføring af belægningen.

Balkoner og terrasser

KÖSTER KBE Flydende Folie er specielt velegnet til anvendelse på balkoner og terrasser, fordi alle tætninger af overflader, gennemføringer, gelænderstøtter og overgange ved afløb, kan udføres ud i et, da produktet hæfter på alle normale byggematerialer. Der skal anvendes KÖSTER Armeringsvæv både på fladen samt på alle tilslutninger og overgange.

Ved ekstreme bevægelser i fuger eller væg/gulv-overgange indbygges KÖSTER BD Flexbånd K 120. Der anbringes 2 lag 0,4 mm PE-folie som skillelag på den gennemhærdede belægning. Derpå påføres et armeret pudslag på mindst 3 cm.

Undergrund

Undergrunden skal være tør eller let fugtig, fri for frost, fedt, tjære og olie samt løse bestanddele (støv, cementslam og andet). Fremstående mørtelrester fjernes, eventuelt udvendige kanter affases og indvendige hjørner afrundes med hulkel. Anvendes på overflader af beton, puds, murværk, bitumentagtætningsbaner, metal, træ, tætningsmasser, porebeton, asbestcementplader og meget andet.

Forarbejdning

Produktet røres grundigt op før brug og påføres med eksempelvis pensel, rulle, spartel eller med egnet sprøjteudstyr. Hvert lag skal være gennemtør før næste lag påføres. Ved forarbejdning med pensel skal materialet påføres i krydsgang, for at opnå en homogen og jævn fordeling. En effektiv gennemtørring kan kun opnås ved temperaturer over +5 °C. Efterbearbejdning kan tidligst ske efter 24 timers ventetid.

Fladetætning

Efter påføring af det første uførtynkede lag, skal der påføres yderligere to uførtynkede lag. Det anbefales, at anbringe KÖSTER Superfleece eller KÖSTER Armeringsvæv over hele fladen, dog som minimum ved gennemføringer, hulkele og kanter. Forstærkningslaget påføres på oversiden af det første, friske lag. Efter endt hærkning af det første lag, kan andet lag påføres.

Forarbejdning af KÖSTER KSK-Tætningsbaner

KÖSTER KBE Flydende Folie påføres uførtynket, men dækkende, som grunder på underlaget. Anvendes også til spartling af banernes ender.

Forbrug

Til tætning ca. 1,0 kg/m²/mm pr. påføring; til grunding ca. 200 g/m² ved én påføring fortyndet 1:1 med vand; til spartling ca. 1,0 kg/m²/mm lagtykkelse

Rengøring

Straks efter brug rengøres arbejdsredskaberne med vand. Hærdet materiale afrenses med KÖSTER Universal Rensemiddel.

Emballage

W 245 006	6 kg spand
W 245 024	24 kg spand

Lagring

Mindst 12 måneder ved kølig, men frostfri opbevaring i ubrudt originalemballage.

Brochurens oplysninger, anvendelsestekniske råd og anbefalinger, afgives efter vor bedste viden og svarer til vores seneste oplysninger og erfaringer, men er i betragtning af de mange mulige anvendelsesformål uforbindende for os. Alle tekniske data er gennemsnitsværdier, opnået under definerede betingelser. Køber må selv kontrollere, om produkt og metode er egnet til det konkrete formål, f. eks. ved at udføre prøver. Der kan blive tale om justering af anbefalingerne for anvendelse. Anbefalinger fra vore medarbejdere eller repræsentanter kræver skriftlig bekræftelse, hvis de afviger fra angivelserne i denne brochure. Gældende standarder for prøvning og installation, tekniske retningslinier og godkendte teknologiske regler skal til hver tid overholdes. Garantien gælder således kun for kvaliteten af vore produkter indenfor rammerne af vores vilkår og betingelser, ikke for selve påføringen. Vore almindelige salgsbetingelser er gældende. Denne brochure erstatter alle forudgående.

Relaterede produkter

KÖSTER BD Flexbånd K 120	Nr. B 931
KÖSTER NB Tætningssvumme 1 grå	Nr. W 221 025
KÖSTER Armeringsvæv	Nr. W 411
KÖSTER Superfleece 10 cm / 120 g	Nr. W 412
KÖSTER Spærremørtel	Nr. W 530 025
KÖSTER Fixbånd 10 ALU	Nr. W 810 AL
KÖSTER KSK ALU 15	Nr. W 815 096 AL
KÖSTER KSK SY 15	Nr. W 815 105
KÖSTER Peristaltik Pumpe	Nr. W 978 001
KÖSTER Universal Rensemiddel	Nr. X 910 010

Brochurens oplysninger, anvendelsestekniske råd og anbefalinger, afgives efter vor bedste viden og svarer til vores seneste oplysninger og erfaringer, men er i betragtning af de mange mulige anvendelsesformål uforbindende for os. Alle tekniske data er gennemsnitsværdier, opnået under definerede betingelser. Køber må selv kontrollere, om produkt og metode er egnet til det konkrete formål, f. eks. ved at udføre prøver. Der kan blive tale om justering af anbefalingerne for anvendelse. Anbefalinger fra vore medarbejdere eller repræsentanter kræver skriftlig bekræftelse, hvis de afviger fra angivelserne i denne brochure. Gældende standarder for prøvning og installation, tekniske retningslinier og godkendte teknologiske regler skal til hver tid overholdes. Garantien gælder således kun for kvaliteten af vore produkter indenfor rammerne af vores vilkår og betingelser, ikke for selve påføringen. Vore almindelige salgsbetingelser er gældende. Denne brochure erstatter alle forudgående.