





KÖSTER MS- Flexfolie

TOOTE NR: W 200 008

Hüdroisolatsioonivööb väga hea nakkega erinevatele aluspindadele.

 1119	KÖSTER YAPI KİMYASALLARI GEBKİM Kimya İhtisas OSB Atatürk Bulvarı No:6 (41455) DİLOVASI / KOCAELİ 22 EAD 030350-00-0402 Liquid-applied roof waterproofing based on silane- modified polymers (SMP)
Reaction to fire Release of dangerous substances Water vapor permeability Resistance to mechanical damage (compressible and solid substrates) Watertightness Roof slope Loading capacity Lowest surface temperature Highest surface temperature Service life Resistance to plant roots Resistance to wind loads Effects of day joints Resistance to mechanical damage (Perforation) Resistance to fatigue movement Slipperiness Resistance to UV radiation in presence of moisture Resistance to thermal aging Resistance to water aging	D-d1, d0 S/W 2 $\mu = 980$ (average) M&S (Temperate and extreme climate); TL 4 (extreme low temperature); TH 4 (extreme high temperature) 0,1 bar / 24 h (watertight) S1-S4 (slope < 5 % to > 30 %) P3 (normal, for insulation material with bitumen); P4 (Special for concrete) TL 5 (- 30 °C) TH 4 (+ 90 °C) W2 (10 years) NPD 0,7 MPa (concrete); 0,6 MPa (concrete after water storage); 0,2 MPa (bituminous membrane on insulation) Concrete(24 h, 0,7 MPa) I4 (dynamic perforation test); L4 (static perforation test on concrete); L3 (static perforation test on bitumen) Initial - 10 °C (no cracking), 100 days, + 80 °C; thermal aging (- 10 °C, no cracking) NPD 400 MJ / m ² (no visual changes) 100 Tage, + 80 °C (no change) 90 Tage, + 80 °C (no change)

 1020	KÖSTER YAPI KİMYASALLARI GEBKİM Kimya İhtisas OSB Atatürk Bulvarı No:6 (41455) DİLOVASI / KOCAELİ 16 EN 1504-2 Regulation of moisture balance, Coating (C) 2.2
Water vapor permeability Capillary absorption and permeability to water Adhesion strength Response to fire Dangerous materials	Class 1 W ^{0.5} Crack bridging system or flexible systems without traffic load ≥ 0.8 N/mm ² D-s 1.d0 Materials 5.3 appropriate

OMADUSED/EELISED:

KÖSTER MS-Flexfolie on ühekomponentne, elastne, pragusid sildav hüdroisolatsioonimaterjal, mille valmistamisel on kasutatud MS Polümeeride tehnoloogiat. Tootel on suurepärase nake erinevate ehitusmaterjalidega, kuivale või kergelt niiskele aluspinnale. Toode kantakse aluspinnale vedelas olekus ning valmis toode moodustab aluspinnale õmblusteta katte. Seetõttu on võimalik toodet kasutada ka keerulise kujuga objektide hüdroisoleerimiseks. Vastupidavus UV kiirgusele võimaldab toodet kasutada nii välis- kui sisetingimustes. Paigaldatud toode on vihmakindel ca 3 tunni pärast.

KÖSTER MS-Flexfolie on lahustivaba ja ei sisalda isotsünaate. Kiirelt kuivav kate on väga elastne, talub jalakäia koormust, on vastupidav vananemisele, hüdrolüüsilise, UV-kiirgusele, sooladele ning külmale.

KASUTUSALAD:

KÖSTER MS-Flexfolie on hüdroisolatsioonimaterjal kasutamiseks positiivse veesurve vastu. Toodet sobib kasutada betoonist vundamentide, lamekarnise, terrasside ja rõdude, niiskete ja märgade ruumide ning muude sarnaste sõlmede hüdroisoleerimiseks. Tänu heale nakkele väga paljude aluspindadega (müüritis, krohv, betoon, tasandussegud, PCV, FRP (erinevad armeeritud plastikud), muud plastikud, metallid ja bituumen) ning kõrgele elastsusele on toode ka suurepärase parandus- ja remondimaterjal. Tootte kasutamisel tuleb jälgida üldiseid häid ehitustavasid ja standardeid.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



HOIUSTAMINE:

KÖSTER MS-Flexfolie tuleb hoida originaalpakendis ja kuivas temperatuuril + 5 ° C kuni + 25 ° C. Nendel tingimustel on säilivusaeg 12 kuud.

PAKEND:

W 200 008 2 x 4 kg pakend
W 200 025 25 kg ämber

TEHNILISED ANDMED:

Värvus	hall (RAL 7040)
Tihedus	1,45-1,5 g/cm ³
Viskoossus	26 000 mPa*s
Konsistents	vedel
Paigaldustemperatuur	+5 °C-+35 °C
Nake betooniga	2,0 N/mm ²
Tõmbetugevus (+23 °C)	2,0 N/mm ²
Venivus purunemiseni (DIN 52455)	500 %
Kapillaarvee imavus (EN 1062-3)	0,004 kg/m ² *h ^{0,5}
Shore A tugevus	30-35
Temperatuuri taluvus	-25 °C - +80 °C
UV taluvus/ ilmastikukindlus (ASTM G 154)	muutusteta peale 5000 h
Vajalik kihtide arv	min. 2 kihti
Paigaldustemperatuur	+5 °C - +35 °C
Kihi paksus	1,5- 2,0 mm
Ooteaeg teise kihi paigaldamiseks	min.8 tundi - maks. 24tundi
Täielik kuivamisaeg	4 -7 päeva
Soovituslik kihipaksus	1-2 mm

ALUSPIND:

Aluspind peab olema puhas, ilma lahtiste osadeta ning vaba naket takistavatest kihtidest. Määratud pinnad tuleb puhastada kuni puhta kandva aluspinnani. Sise nurkadesse on vajalik teha nurgaümardused näiteks KÖSTER Repair Mortar Plus või analoogse tsementseguga ca 24 tundi enne KÖSTER MS-Flexfolie paigaldust. Teravad välisnurgad tuleb faasida või lihvida kumeraks.

Betoon või muud mineraalsed pinnad (välja arvatud kips).

Paigaldada krunt KÖSTER CT 121 enne KÖSTER MS Flexfolie täispinnalist paigaldust. Värskest paigaldatud krunt tuleb katta kvartsiiliiva puistega, et parandada naket.

Mitteimavad pinnad PVC, erinevad plastikud, metallid.

Pind karestada või kergelt lihvida ning puhastada alkohooliga. Krundina võib kasutada KÖSTER PU 120, mis kantakse peale õhukese kihina ebemevaba lapiga.

PAIGALDAMINE:

Köster MS-Flexfolie paigaldatakse pintsliga, rulli, pahtellabida või muu sobiva tööriistaga. Toode on võimalik paigaldada ka pihustusseadmega, näiteks KÖSTER Peristaltic Pump abil.

KÖSTER MS-Flexfolie paigaldatakse kahes kihis. Esimene kiht peab enne järgmise paigaldamist olema piisavalt kuivanud, et seda paigalduse käigus ei vigastataks. Paigaldage teine kiht kindlasti enne 12 tunni möödumist. Ühenduskohtades, näiteks põrand-sein, sein-lagi, läbiviikude ümbrus, kasutage täiendavalt KÖSTER Superfleese kangast. Kangas paigaldatakse toote esimese kihi sisse. Kanga ülekatted peavad olema ca 10 cm. Paigaldatud toode tuleb kaitsta vihma eest kuni kelme tekkeni.

Vertikaalpindadel kasutamiseks võib KÖSTER MS-Flexfolie lisada kuni 6% KÖSTER KB-Pox Thickening Agent .

JÄRELHOOLDUS:

Katke töödeldud ala PE kile või tahvlitega. Sellega vähendate pragude teket, eriti õhukesekihiliste kattekihtide korral.

KULUNORM:

Umbes 1,5 – 2,5 kg/m².
Ärge ületage kulunormi rohkem kui 100 %.

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE:

Pärast kasutamist puhastage töövahendid KÖSTER Universal Cleaner. Kuivanud toode saab eemaldada vaid mehhaaniliselt.

OHUTUSNÕUDED:

Kasutage paigalduse ajal kaitsekindaid ja kaitseprille. Materjali käsitlemisel järgida kõiki riiklike ning kohalikke norme.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.