



KÖSTER MS-Flex folija

Tehnični list/art.št: W 200 006

Izdano: 2019-06-04

Raziskovalno poročilo: Povzpečeno ciklično izpostavljanje vremenskim vplivom v skladu z ASTM G154

Za vgradnjo zelo enostavna, hitro sušeka, enokomponentna, visoko elastična in UV obstojna hidroizolacija z odličnim oprijemom na najrazličnejše podlage

 1020	KÖSTER YAPI KİMYASALLARI GEBKİM Kimya İhtisas OSB Atatürk Bulvarı No:6 (41455) DILOVASI / KOCAELİ 16 EN 1504-2 Regulacija ravnovesja vlage, Premaz (C) 2.2
Paropropustnost Kapilarna absorpcija in prepustnost za vodo Moč oprijema Odziv na ogenj Nevarne snovi	Razred 1 W ^{0.5} Sistem, ki premošča razpoke ali elastični sistemi brez prometne obremenitve $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$ D-s 1.d0 Materiali 5.3 ustrezajo

Lastnosti

KÖSTER MS-Flex folija je visoko elastičen, eno-komponenten tesnilni material na osnovi MS Polimerne tehnologije. Premošča razpoke. Zaznamuje jo odličen oprijem na najrazličnejše gradbene materiale. Nanašamo jo na suho ali površinsko vlažno podlago. Nanaša se v tekoči obliki, kar ji zagotavlja brezšivnost in omogoča nanos na težko dostopne in zahtevne arhitekturne detajle. Zahvaljujoč svoji UV stabilnosti je primerna tako za notranjo kot zunanjo uporabo. Hitro odporna na dež.

KÖSTER MS-Flex folija ne vsebuje topil in izocianatov. Ta hitro sušek premaz je visoko elastičen, občasno pohoden, odporen na staranje, hidrolizo, UV žarke, soli in zmrzal.

Tehnične lastnosti

Temperatura vgradnje	+ 5 °C - + 35 °C
Natezna trdnost (+ 23 °C)	1.3 N/mm ²
Elastičnost	500%
Temperaturna odpornost	- 25 °C do + 80 °C
Debelina nanosa	1.5 - 2.0 mm
Naslednji nanos po največ (+ 23 °C)	12 h
Končno zorenje (+ 23 °C)	24 - 48 h
Gostota	1.5 g / cm ³
Pospešen test odpornosti na vremenske vplive ASTM G154	brez sprememb po 5000 h

Področje uporabe

KÖSTER MS-Flex folija je tesnilni premaz namenjen pozitivni hidroizolaciji - za hidroizolacijo betonskih plošč, ravnih streh, teras, balkonov, mokrih in vlažnih prostorov ter podobno. Zavoljo svojega odličnega oprijema na najrazličnejše podlage (kot so zidaki, beton, estrih, PVC, FRP, Polikarbonat, kovina in bitumen) ter ekstremne elastičnosti je odličen izdelek za popravila. Upoštevati je potrebno

splošna načela gradbene tehnologije in veljavne gradbene standarde.

Podlaga

Pri vgradnji na beton, na podlago kot predpremaz nanesemo še KÖSTER Konstrukcijsko smolo ali KÖSTER LF-BM, katerima za boljši oprijem dodamo pečno sušen kremenčev pesek (posip). Ostale podlage so lahko suhe ali površinsko vlažne (mat vlažen izgled brez stoječe vode), morajo biti čvrste, ter ne smejo vsebovati elementov, kateri bi lahko negativno vplivali na oprijem. Umazane podlage je potrebno očistiti do zdrave površine. Prah je potrebno popolnoma odstraniti. Na notranjih kotih s KÖSTER Reparaturno malto NC ca. 24 h pred nanosom KÖSTER MS-Flex folije naredimo zaokrožnice. Zunanje kote je potrebno zgladiti in zaobliti.

Nanos

KÖSTER MS-Flex folijo nanašamo s čopičem, valjčkom, gladilko ali katerikoli drugim primernim zidarskim orodjem. Lahko se nanaša tudi strojno. Priporočamo uporabo KÖSTER Peristaltične električne črpalke.

Za nanos na vertikalna področja KÖSTER MS-Flex folijo zgostimo z dodajanjem 2% KÖSTER KB-Pox Sredstva za zgoščevanje.

KÖSTER MS-Flex folijo nanašamo v dveh slojih. Pred nanosom drugega sloja, mora biti prvi sloj toliko suh, da ga nanos drugega sloja ne poškoduje. Na področjih kjer obstaja verjetnost nastanka razpok ali na stikih (npr. stik tla/stena), v sveži prvi nanos vgradimo KÖSTER Superflis. Svež premaz je potrebno zaščititi pred dežjem dokler se ne posuši.

Poraba

ca. 1.5 - 2.5 kg / m²

Poraba po sloju se ne sme preseči za več kot 100%.

Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite s KÖSTER Univerzalnim čistilom. Ko se material enkrat posuši ga je mogoče odstraniti le mehansko.

Pakiranje

W 200 008	2 x 4 kg tubular bags
W 200 025	25 kg vedro

Shranjevanje

Shranjujte v originalno zaprti embalaži na temperaturah med + 5 °C in + 25 °C.

Zaščitite pred zmrzaljo.

Pri upoštevanju teh pogojev je minimalni čas shranjevanja 12 mesecev.

Varnostna navodila

Pri delu upoštevajte vse državne in lokalne varnostne predpise.

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravila in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

Predstavnik in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kidričeva 75, 4220 Škofja Loka - SI; Tel. + 386 41 793 319 info@have.si - www.koster.si

Sorodni izdelki:

KÖSTER Reparturna malta NC	Št. art. C 535 025
KÖSTER LF-BM	Št. art. CT 160
KÖSTER Epoksidna konstrukcijska smola	Št. art. CT 165 025
KÖSTER KB-Pox Sredstvo za zgoščevanje	Št. art. CT 764
KÖSTER Superflis	Št. art. W 412
KÖSTER Univerzalno čistilo	Št. art. X 910 010

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

Predstavniki in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kidričeva 75, 4220 Škofja Loka - SI; Tel. + 386 41 793 319 info@have.si – www.koster.si