



KÖSTER MS Flex Folija

Tehnični list/art.št: W 200 006

Dat.izd.: 0-03-15

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

 1020	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 1020 EN 1504-2 Visoko elastičen vodotesen izdelek na osnovi MS Polimerne tehnologije Nanos kot premaz (C) 2.2
Paropropustnost Kapilarna absorpcija in paroprepustnost Pretrg Odziv na ogenj Nevarne snovi	Razred 1 W^{0.5} zapiranje razpok 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. Premoška razpoke. Zaznamuje jo odličen oprijem na najrazličnejše gradbene materiale. Nanašamo jo na suho ali vlažno podlago. Nanaša se v tekoči obliki, kar ji zagotavlja brezšivnost in omogoča nanos na težko dostopne in zahtevne arhitekturne detajle. Je UV stabilna in zato primerna tako za notranjo kot zunanjo uporabo. Hitro odporna na dež. KÖSTER MS Flex Folija ne vsebuje topil in izocianatov. 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 (+ 23 °C)	8 – 12 h
Končno zorenje (+ 23 °C)	24 – 48 h
Gostota	1.5 g / cm ³

Področje uporabe

KÖSTER MS Flex Folija je tesnilni premaz za pozitivno hidroizolacijo - 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.

Podlaga

Kjer je pričakovati vlago pod hidroizolacijo je potrebno najprej narediti parno bariero s KÖSTER VAP I 2000. Na parno bariero, ali pri vgradnji

na beton, na podlago kot predpremaz nanesemo še KÖSTER Konstrukcijsko smolo ali KÖSTER LF-BM, katerima za boljši oprijem dodamo pečeno sušeko kremenčev pesek (posip). Ostale podlage so lahko suhe ali 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 Reparturno malto ca. 24 h pred nanosom KÖSTER MS Flex Folije naredimo zaokrožnice. Zunanje kote je potrebno zglatiti 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.

KÖSTER MS Flex Folijo nanašamo v dveh slojih. Vmesni čas med slojema je ca. 8 ur. Na področjih kjer obstaja verjetnost nastanka razpok ali na stikih (npr. stik tla/stena), v sveži prvi nanos vgradimo KÖSTER Flex Tkanino ali KÖSTER Armirno mrežico. Strehe in balkone je vedno potrebno v celoti armirati. 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 z vodo.

Pakiranje

W 200 006	6 kg vedro
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.

Uporabljeni tehnični listi

KÖSTER LF-BM	Št. art. CT 160
KÖSTER Epoksidna konstrukcijska smola	Št. art. CT 165 025
KÖSTER Superflis 10 cm / 120 g	Št. art. W 412 010

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).

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