



KÖSTER KBE Tekoča folija

Tehnični list/art.št: W 245

Izdano: 2025-10-30

- Certifikat, MPA NRW. – testirano v skladu z AIB, priloga III
- Certifikat AMPA, Hannover test po ASTM
- Poročilo testa College of Ostfriesland - prepustnost za vodno paro

Visoko elastična kavčuk/bitumenska tekoča hidroizolacija brez topil

Lastnosti

KÖSTER KBE tekoča folija je zelo elastičen tesnilni premaz na osnovi kavčuk/bitumna. Ne vsebuje topil.

Tehnične lastnosti

Delež suhe snovi	> 60 % (po teži)
pH-vrednost	11.0
Natezna trdnost	> 900 %
Retrakcija	> 60 %
Viskoznost	ca. 8000 mPa*s
Temperatura pri vgradnji	+ 5 °C do + 35 °C
Koeficient paropropustnosti (μ)	cca. 13000
sd-vrednost	cca. 26 m (za 2 mm suhe debeline sloja)

Področje uporabe

KÖSTER KBE Tekočo folijo uporabljamo za hidroizolacijo temeljev in za vmesno hidroizolacijo horizontalnih površin, kot so terase, balkoni, mokri in vlažni prostori (pod estrihom), ter na vertikalnih območjih, kot so zračne fasade s prekrivnim sistemom. Uporabljamo jo tudi kot temeljni premaz ali za zatesnitev posameznih detajlov (razpoke in zaključki, ter stiki bitumenskih tesnilnih sistemov) samolepljive bitumenske tesnilne membrane KÖSTER KSK, v garažah, podzemnih in nadzemnih objektih.

Podlaga

Podlaga mora biti zdrava, čista in nemastna (na njej ne sme biti sledi olj, katrana, masti, neveznih delcev in drugih elementov, ki bi lahko vplivali na oprijem). Podlaga je lahko rahlo vlažna oziroma suha, ne sme pa biti mokra. Ne sme biti zmrznjena.

Površina mora biti ravna (brez vzboklin in večjih neravnin). Ostre robove moramo odbiti ali lepo zaobliti (pod kotom 45 stopinj). Pri notranjih kotih in stikih (tla-stena) moramo narediti zaokrožnice. KÖSTER KBE Tekočo folijo lahko nanašamo na betonske in zidane konstrukcije, malte, les, omete in bitumenske strešne membrane.

Vgradnja

Pred nanosom dobro premešajte. KÖSTER KBE Tekočo folijo lahko nanašate z valjčkom, čopičem, gladilko, zidarskim čopičem ali z ustrezno opremo za strojni nanos. Vsak sloj mora biti pred nanosom naslednjega sloja popolnoma suh. Pri nanašanju s čopičem je treba material nanašati v pravokotnih plasteh, da dosežemo homogeno in enakomerno porazdeljeno pokritost.

Pravilno sušenje premaza je mogoče zagotoviti le, če je temperatura med nanašanjem in sušenjem višja od + 5 °C. KÖSTER KBE Tekočo folijo lahko po 24 urah prekrijete z drugimi materiali.

Elastična hidroizolacija površin v stiku s tlemi

KÖSTER KBE Tekoča folija je idealna za nanos na omet ali beton, zidake z ravnimi fugami ali na KÖSTER NB 1 sivi. Praznine, odprte spoje ipd. je treba pred nanosom zapolniti, npr. s KÖSTER Tesnilno malto. Na območju stikov med steno in tlemi, na gradbenih stikih in še

posebej na območjih, kjer obstaja nevarnost nastanka razpok, je treba v prvi še sveži sloj vgraditi KÖSTER Superflis ali KÖSTER Stekleno armirno mrežico.

Pred zasipavanjem je treba premaz zaščititi pred mehanskimi poškodbami, na primer s KÖSTER Zaščitno in drenažno folijo 3-400. Priporoča se tudi namestitvev ustreznega sistema za odvodnjavanje.

KÖSTER KBE Tekoča folija je primerna tudi za hidroizolacijo talnih površin pred kapilarno vlago.

Premaz izpostavite obremenitvam, kot so voda, gibanje itd., šele potem, ko se hidroizolacijski sloj popolnoma posuši. Na horizontalnih površinah se pred vgradnjo estriha na strjeni hidroizolacijski sloj kot drsni sloj položita dva sloja PE-folije.

Hidroizolacija območja

KÖSTER KBE Tekoča folija se lahko uporablja nerazredčen v tankem sloju kot temeljni premaz. Ko se temeljni premaz posuši, se nanesejo hidroizolacijski sloji. Za hidroizolacijo območja vedno nanesite vsaj 2, najbolje 3 plasti. KÖSTER Superflis ali KÖSTER Stekleno armirno mrežico vgradite v prvi sveži sloj na celotni površini, še posebej na območju prebojev, zaokrožnic in robov. Armiramo vedno prvi sloj. Ko se prvi sloj strdi, lahko nanesete drugi sloj.

Balkoni in terase

KÖSTER KBE Tekoča folija je še posebej primerna za hidroizolacijo balkonov in teras. Hidroizolacijo odtokov, okoli odtočnih cevi in okoli priključkov žlebov se lahko nanese v enem samem brezhibnem nanosu brez zapletenih detajlov. KÖSTER Superflis ali KÖSTER Steklena armirna mrežica se vgradi v svež prvi sloj KÖSTER KBE Tekoče folije po celotni površini in na vseh priključkih.

V primeru ekstremnih premikov dilatacij ali na stikih stena/tla se vgradi KÖSTER BD Flex trak K 120. Na popolnoma posušeni premaz se kot drsna plast položita dve plasti 0,4 mm PE-folije. Nato se vgradi armirani estrih z debelino plasti najmanj 3 cm.

V kombinaciji s KÖSTER KSK hidroizolacijskimi membranami

KÖSTER KBE Tekoča folija se lahko uporablja kot temeljni premaz za KÖSTER hladne samolepilne membrane. KÖSTER KBE Tekočo folijo, razredčeno kot temeljni premaz, nanesite na celotno površino.

KÖSTER KBE Tekoča folija se uporablja tudi nerazredčena za tesnjenje zaključkov, vseh preklpov in detajlov KÖSTER KSK membran.

Poraba

Hidroizolacija: ca. 1.0 kg/m²/mm na sloj; Temeljni premaz: ca. 200 g/m² v enem sloju, mešanje z vodo v razmeju 1:1; Tesnjenje spojev: ca. 1.0 kg/m²/mm debeline sloja

Hidroizolacija: ca. 1.0 kg/m²/mm na sloj
Predpremaz: ca. 200 g/m² v enem sloju, mešanje z vodo v razmeju 1:1
Tesnjenje spojev: ca. 1.0 kg/m²/mm debeline sloja

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).

Čiščenje

Takoj po uporabi orodje očistite z vodo. Suh material očistite s KÖSTER Univerzalnim čistilom. Zasušene ostanke materiala se lahko odstrani le mehansko.

Pakiranje

W 245 006 6 kg vedro
W 245 024 24 kg vedro

Shranjevanje

Do 12 mesecev v originalno zaprti embalaži. Zaščitite pred zmrzaljo.

Varnostna navodila

Pri delu upoštevajte vse državne, regionalne in lokalne varnostne predpise.

Sorodni izdelki

KÖSTER BD Flex trak K 120	Št. art. B 931
KÖSTER NB 1 siv	Št. art. W 221 025
KÖSTER Staklena armirna mrežica	Št. art. W 411
KÖSTER Superflis	Št. art. W 412
KÖSTER Tesnilna malta	Št. art. W 530
KÖSTER KSK SY 15	Št. art. W 815 105
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).

Predstavnin in distributer KÖSTER Slovenija | Have d.o.o. | Kolodvorska cesta 2 | SI-4000 Kranj | Tel. + 386 51 454 386 (pisarna) | info@have.si | www.koster.si