



KÖSTER PS Flex

Tehnični list/art.št: CT 276 010

Izdano: 1-10-10

- Splošni gradbeni certifikat DIBt - Z-59.15-421 - Notranji premazi "KÖSTER PS-Flex" - notranji premazi jeklenih rezervoarjev namenjenih shranjevanju gnoj, gnojnice in silaže.
- MPS BS - 2300/104/15-3/2015-Br/Mü - certifikat/test v skladu s smernicami po DIN 4102-B2
- MPA HB - PZ 50757-14 - Testiranje premostitve statičnih razpok v skladu s podpoglavjem 5.5.8.2. Smernic za sanacije, del 4 - pri 0 °C in - 20 °C

Tro komponentni, na obrabo odporen elastičen talni premaz za zunanjo in notranjo uporabo

Lastnosti

Večnamenski, tro komponentni, elastični talni premaz, odporen na obrabo in z odličnim oprijemom na vse vrste mineralnih podlag. KÖSTER PS Flex je UV odporen, samorazliven in visoko odporen na mehanske in kemične obremenitve - odporen na raztopine kislin, lugov in soli.

Tehnične lastnosti

Utežno razmerje mešanja A : B : C	4 : 2 : 0.05
Barva	Siva
Gostota (+ 23 °C)	cca. 1.15 g / cm ³
Viskoznost (+ 23 °C)	tiksotropen
Odprti čas (+ 23 °C)	cca. 30 min
Temperatura podlage	+ 12 °C - + 30 °C
Temperatura materiala	+ 15 °C - + 25 °C
Nanos drugega sloja (+ 23 °C)	ne prej kot po 2h
Gostota (zmesi)	1.15 kg / l
Raztezak pri pretrgu	> 80 %
Natezna trdnost pri pretrgu	cca. 4 N / mm ²
Natezna trdnost na betonu	> 2 N/mm2
Odpornost na abrazijo	AR 0.5 (EN 13813)
UV odpornost	UV 2000 h UV-A 320 nm
Temperaturni odstop od točke rosišča	min. + 3 °C
Debelina sloja	1.6 – 2 mm

Področje uporabe

Köster PS Flex je namenjen izdelavi talnih premazov v zunanjih in notranjih prostorih. Je pohoden in povezen. Uporablja se za balkone in terase, garaže, parkirne hiše, industrijske tlake, idr.

Podlaga

Podlaga mora biti čista, trdna in zdrava. Ne sme vsebovati nevezanih delov, ostankov olja in masti, ter drugih dejavnikov, ki bi lahko negativno vplivali na oprijem. Peščene, prašne in umazane podlage je potrebno speskati, tako da pridemo do čiste in trdne podlage. Brušenje, kot način priprave podlage, je lahko uporabimo le na detajlih, manjših površinah in predelih, katerih s peskanjem ne moremo doseči. Minimalna natezna trdnost podlage mora biti vsaj 1.5 N / mm². Vsebnost preostale vlage v podlagi ne sme presegati 4 M %.

Na mineralne podlage moramo kot predpremaz nanesti epoksid kot npr. KÖSTER Konstrukcijska smola ali KÖSTER LF-BM. Poraba: 300 – 500 g/m². Grobe podlage (npr. sledi peskanja, brušenja) izravnamo z epoksidno malto narejeno iz KÖSTER LF-BM, kateremu dodamo suh kremenčev pesek. Razmerje mešanja: 1:4.

Kadar je podlaga izpostavljena negativni vlagi (talni vlagi), kot predpremaz uporabimo KÖSTER VAP I 2000. Po pripravi podlage z reakcijskimi smolami, moramo podlago pustiti zoreti vsaj 12ur.

Nanos

Komponente moramo segreti na temperaturo cca. + 15 °C. Katalizator (C komponento) intenzivno zmešamo s trdilcem (komponenta B). Za mešanje uporabimo električni mešalec z nizkimi obrati. Mešamo vse dokler ne dobimo enobarvne in homogene mase. Tako pripravljena masa lahko stoji do 5 dni. Zmes katalizatorja in trdilca nato dodamo komponenti A in ponovno dobro premešamo. Zmes nato prelijemo v drugo, čisto posodo in ponovno premešamo. S tem se izognemo napakam pri mešanju in poskrbimo, da v mešanje zajamemo tudi material, ki se oprijema sten mešalne posode. Mešamo vsaj 3 minute.

Material takoj po končanem mešanju zlijemo na podlago in ga s pomočjo gumijaste rakle ali zobate gladilke enakomerno razporedimo po podlagi. V kolikor želimo doseči nedrsečo podlago le-to posujemo s suhim kremenčevim peskom granulacije , Ø 0.1 – 0.4 mm.

Poraba

1.8 kg/m² - 2.3 kg/m²

Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite s terpentinom.

Pakiranje

CT 276 010

10 kg kombi-pakiranje

Shranjevanje

Shranjujte v originalno zaprti embalaži pri temperaturah med + 15 °C in + 25 °C.

Pri upoštevanju teh pogojev je čas shranjevanja minimalno 12 mesecev.

Varnostna navodila

Ne vdihavajte hlapov. Izogibajte se stiku s kožo. Pri delu nosite zaščitna oblačila, rokavice in očala. Delajte le v dobro prezračenih prostorih. V primeru stika s kožo dobro sperite z obilico vode in milom. V primeru stika z očmi, sperite z obilico vode in se posvetujte z zdravnikom. Pri delu s kemikalijami ne jejte, pijte, kadite ali uporabljajte odprtega ognja. Sledite opozorilom za nevarnost in varnostnim navodilom na embalaži ter v tehnični dokumentaciji. Upoštevajte določbe državnih in lokalnih varnostnih organizacij.

Drugo

Tekoči polimeri na spremembo temperature reagirajo tako, da spreminjajo svojo viskoznost in čas sušenja. Nanašajte samo kadar so temperature konstantne ali padajo. Nizke temperature bodo upočasnile reakcijo, visoke pa pospešile. Mešanje večjih količin bo prav tako pospešilo reakcijo. Med nanosom in v času sušenja premaz zaščitite pred kakršnokoli obliko vlage.

Uporabljeni tehnični listi

KÖSTER LF-BM

KÖSTER konstrukcijska smola

Št. art. CT 160

Št. art. CT 165 025

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).

KÖSTER VAP 2000
KÖSTER Ježasti valjček
KÖSTER Gladilka za estrih

Št. art. CT 230
Št. art. CT 914 001
Št. art. CT 915 001

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).

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