



KÖSTER PUR Ljepilo za membrane

Tehnički list / Artikel broj RT 101

Izdano: 2018-10-29

Poliuretansko ljepilo za trakasto i punoplošno ljepljenje KÖSTER TPO F i KÖSTER ECB F hidroizolacijskih membrana, bez otapala, veže uz pomoć vlage

Opis proizvoda

KÖSTER PUR Ljepilo za membrane je jednokomponentno poliuretansko ljepilo, već pripremljeno za upotrebu, bez otapala namijenjeno za trakasto i punoplošno ljepljenje KÖSTER TPO i ECB membrana s nakaširanim slojem geotekstila s donje strane.

Tehničke karakteristike

Boja	žućkasto / smeđa
Viskoznost pri + 20 °C	oko 7,000 mPa * s
Točka zapaljenja para	iznad + 100 °C
Gustoća + 20 °C	oko 1.12 g / cm ³
Temperatura primjene	+ 5 °C do + 40 °C
Otvoreno vrijeme	oko 20 min.
Vrijeme vezanja	1 do 5 sati

Područje primjene

KÖSTER PUR Ljepilo za membrane koristi se za trakasto i punoplošno ljepljenje KÖSTER ECB F i KÖSTER TPO F hidroizolacijskih membrana.

Podloga

Podloga mora biti čvrsta i stabilna, bez čestica koje mogu smanjiti prionjivost kao što su prašina, ulja i masti. U određenim situacijama, možda će biti potrebno temeljno premazati podlogu KÖSTER-om Bitumenski primer kako bi se osigurala potrebna svojstva prionjivosti. U slučaju sumnje, provesti ispitivanja prionjivosti.

Prikladne podloge za ugradnju:

- Beton
- Pjenobeton
- Bitumenske krovne trake s mineralnim posipima
- Poliuretanske pjene
- Pjene od fenolnih smola
- Polistirenske pjene
- Mineralna vuna
- Drvo
- Metal

Ugradnja

Ugradnju izvoditi prema KÖSTER Uputama za ugradnju. KÖSTER PUR Ljepilo za membrane može se ugrađivati direktno iz pakiranja ili se može nanositi strojem za ugradnju ljepila.

Ne nanositi veću količinu ljepila od one koja se unutar 20 minuta može prekriti.

Pritisnuti membranu na podlogu tvrdim valjkom kako bi se ljepilo ravnomjerno raspodijelilo.

Podizanjem rubova membrane provjeriti kvalitetu rasprostiranja ljepila. Provjeru svakako provesti na neravnim površinama.

Tablica potrošnje KÖSTER PUR Ljepila za membrane

Potrošnja ljepila ovisi o vrsti ugradnje. Kod ugradnje trakastim ljepljenjem potrošnja je 200 g/m² do 250 g/m².

Za ugradnju prema zahtjevima i smjernicama standarda DIN EN 1991-1-4/NA:2010:12 moguće je dobiti plan ugradnje izrađen od Tehničke službe KÖSTER BAUCHEMIE AG. Molimo ispuniti zahtijevani obrazac za proračun na opterećenje od vjetra.

Potrošnja ovisno o vrsti krovne površine

Dio krova	Broj traka po m	Potrošnja ljepila
Unutarnje površine	4	oko 160 g/m ²
Područja s unutarnjim kutovima	5	oko 200 g/m ²
Područja s vanjskim kutovima	6	oko 240 g/m ²
Kutne površine krova	8	oko 320 g/m ²

Potrošnja za trake širine oko 2 cm (25 - 40 g/m). Kod punoplošnog ljepljenja, prosječna potrošnja ljepila je oko 400 g/m² do 450 g/m².

Osnovne informacije:

- Beton, aerirani beton, bitumenske membrane i dr.
- Podloga mora biti čvrsta i stabilna, bez vode i čistana
- Temperatura pri primjeni: 5 °C do 40 °C
- Koristiti samo količinu ljepila koja se može ugraditi unutar 20 minuta
- Membrane se odmataju i pritisnu na podlogu
- Potrebno je dodatno (drugo) pritisnivanje membrane nakon 30 minuta
- Vrijeme vezanja: 1 do 5 sati
- Neotvoren proizvod, u originalnom pakiranju u hladnom prostoru, može se skladištiti minimalno 9 mjeseci.

Potrošnja

160 - 450 g / m²

Čišćenje

Svježe ljepilo očistiti pomoću KÖSTER PUR Sredstvom za čišćenje. Vezani materijal može se očistiti jedino mehanički.

Pakiranje

RT 101 006

6.5 kg kanistar

Skladištenje

U originalnom pakiranju proizvod se može skladištiti minimalno 9 mjeseci.

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.

Sigurnosne napomene

Kod ugradnje nositi zaštitne naočale i ostalu odgovarajuću zaštitnu opremu. Poštivati sve državne i lokalne zakone i propise vezane uz zaštitu na radu kod pripreme i ugradnje materijala.

Povezani proizvodi

KÖSTER PUR Sredstvo za čišćenje	Artikl broj IN 900 010
KÖSTER ECB 2.0 F	Artikl broj RE 820 F
KÖSTER TPO 1.8 F	Artikl broj RT 818 F
KÖSTER TPO 2.0 F	Artikl broj RT 820 F
KÖSTER TPO 2.0 F (FR)	Artikl broj RT 820 F (FR)
KÖSTER Bitumenski primer	Artikl broj W 110 010
KÖSTER Špahtla	Artikl broj X 987 001

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.