



KÖSTER Zaštita od korozije

Tehnički list / Artikel broj CT 283

Izdano: 2023-11-09

- Izvješće o ispitivanju ILF Magdeburg, br. 211116, Otpornost na vlagu s izmjeničnom klimom prema DIN EN ISO 6270-1 (AHT); Test slanog spreja prema DIN EN 60068-2-11*) i DIN EN ISO 9227
 - Izvješće o ispitivanju ILF Magdeburg, br. 211027, ispitivanje sa sumpornim dioksidom prema DIN EN 6988
 - Certifikacija vode za piće 156964 P00746/15 Zavod za javno zdravstvo i ekologiju

Dvokomponentni antikoroziivni premaz bez otapala za jaku antikoroziivnu zaštitu (ugradnja četkom, valjkom ili raspršivanjem)

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 18 CT 283 EN 13813:2002 KÖSTER Zaštita od korozije Mort za estrih od umjetne smole za unutarnju upotrebu
Reakcija na požar Oslobođanje korozivnih tvari Vodopropusnost Otpornost na habanje Vlačna čvrstoća ljepila Otpornost na udarce Izolacija od udarne buke Apsorpcija zvuka Toplinska izolacija Otpornost na kemikalije Opasne tvari	Efl SR NPD ≤ AR 6 ≥ B 2.0 NPD NPD NPD NPD NPD NPD

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 21 CT 283 EN 1504-7:2006 KÖSTER Zaštita od korozije Proizvod za zaštitu armature od korozije
Zaštita od korozije Temperatura staklastog prijelaza Ispuštanje opasnih tvari	zadovoljava NPD odgovara 5.3 (vidi SDB)

Opis proizvoda

Premaz za zaštitu od korozije bez otapala na bazi epoksidne smole s vrlo dobrim prijanjanjem na čelik. Mehanički i kemijski vrlo otporan.

Tehničke karakteristike

Konzistencija
 Omjer miješanja (wt.-T) 3:1 (A:B)
 Otvoreno vrijeme +12 °C/+23 °C (1 kg serija) 30/20 min.
 Boja Crvena
 Gustoća miješanja cca. 1,3 g/cm³
 Viskoznost (mješoviti materijal) visoko viskoznan
 Mješovita viskoznost (+23 °C) cca. 390000
 Temperatura obrade barem +5 °C
 Udaljenost točke rosišta bare,.. +3 °C
 Čvrstoća na pritisak (28 dana) > 80 N/mm²
 Vlačna čvrstoća na savijanje (28 dana) > 10 N/mm²
 Vlačna čvrstoća ljepila na nehrđajućem čeliku, debljine 2 mm, (7 dana, modul elastičnosti > 190, Sa 2½): ≥ 4,0 N/mm2
 Debljina sloja 250 µm
 Puna mehanička i kemijska konačna čvrstoća postiže se nakon 7 dana (na +23 °C i 65% relativne vlage).

Otpornost na kemikalije

Kemikalija	Dugotrajni kontakt	Kratkotrajni kontakt(< 2 h)
Aceton*	+	+
Aromatski ketoni prema DIBt testnim skupinama	+	+
Benzin (Super E5)*	+	+
Dizell*	+	+
Etilen glikol*	+	+
Natrijev lauril sulfat, 15 %	+	+
Kalij hidroksid, 10 %	+	+
mliječna kiselina, 3 %	-	+
mliječna kiselina, 5 %	-	+
mliječna kiselina, 10 %	-	+
maslinovo ulje	+	+
Oleinska kiselina, 100 %	+	+
fosforna kiselina, 30 %	+	+
Natrijev klorid	+	+
Kalijev klorid	+	+
Kalcijev klorid	+	+
sumporne kiseline, 1 %	+	+
sumporne kiseline, 10 %	+	+
sumporne kiseline, 20 %	+	+
Šećer	+	+

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. Izvodač 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.

