



KÖSTER 21

Tehnički list / Artikl broj W 210 020

Izdano: 2023-11-21

- MPA Braunschweig (1202/794/20-1) - Ispitivanje prema DIN EN 1504-2 (Sustavi površinske zaštite betona), 4. prosinca 2020.
- MPA Braunschweig (test ponasanja pri požaru 2301/921/20 i klasifikacija ponasanja pri požaru K-2301/921/20-MPA BS), 23. studenog 2020.
- Institut Fraunhofer (Izvješće o ispitivanju P15-018e/2013) - Određivanje "indeksa sunčeve refleksije"

Bijela, bez otapala, brtva koja premoštava pukotine, nepropusna za vodu pod pritiskom i ulje

 0761	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 21 W 210 EN 1504-2: 2004 Proizvod za površinsku zaštitu - Premazivanje EN 1504-2: ZA. 1d, ZA. 1e i ZA, 1f
Sposobnost premoštenja pukotina	Kategorija 1: 0.4 mm
Poprečni presjek	NPD
Propusnost na CO ₂	SD ≥ 200 m
Paropropusnost	SD ≥ 5 m (Klasa I)
Kapilarna vodoupojnost i Vodopropusnost	w = ≤ 1 kg/(m ² * h ^{0,5})
Otpornost ciklusa smrzavanja i odmrzavanja s napadom soli za odleđivanje	MW = 1,2 N / mm ²
Ispitivanje trganjem za procjenu vlačne čvrstoće ljeplila	MW = 1. 3 N / mm ²
Reakcija na požar	Klasa E
Umjetno trošenje	NPD

Opis proizvoda

KÖSTER 21 je dvokomponentni elastični premaz bez otapala sa sposobnošću premoštanja pukotina i odličnom prionjivošću na suhim i vlažnim podlogama. Nanosi se u tekućem obliku i stoga je bešavan, što omogućava laku obradu zahtjevnih detalja. Zbog svoje UV stabilnosti pogodan je za primjenu u vanjskim i unutarnjim prostorima. Njegova bijela boja omogućava refleksiju sunčevih zraka i time smanjuje zagrijavanje površine objekta. Nakon potpunog vezanja premaz je visokoelastičan, otporan na povremeni pješački promet, starenje, hidrolizu, UV zrake, soli i smrzavanje.

KÖSTER 21 brtvi i štiti od sintetičkih ulja i alifatskih ugljikovodika s visokom točkom vrelišta (do 2 bara). KÖSTER 21 nije otporan na tvari s velikim udjelom aromatskih ugljikovodika poput benzena, ksilena, toluena, itd. U slučaju dodatnih pitanja обратите se našoj tehničkoj podršci. KÖSTER 21 ne sadrži hlapljive organske tvari (udio VOC-a = 0), poliuretane, izocijanate i bitumen.

Tehničke karakteristike

Boja	bijela
Konzistencija	pastozan
Omjer miješanja (težinski)	2:3 (A:B)
Temperatura obrade	+5 do +35 °C
Temperatura ispod površine	barem +5 °C
Vrijeme obrade (1 kg, +23 °C)	cca. 30 min.
Premošćivanje pukotina do min.	0,4 mm

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dati 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 slučajevje. 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.

- minimalno 3 sata za neprohodne površine (npr. vertikalne površine)
- 24 sata prije hodanja po prvom sloju

Na mjestima na kojima postoji opasnost od nastanka pukotina (kao npr. spojevi pod-zid) potrebno je ugraditi KÖSTER Flex Tkaninu u prvi svježi sloj. Krovovi i balkoni se uvijek moraju u potpunosti ojačati (po cijeloj površini). Svježi, tek naneseni premaz je topiv u vodi i mora obavezno biti zaštićen od kiše sve dok nije u potpunosti osušio.

Pri ugradnji na vrlo visokim temperaturama (+35°C) u komplet se može dodati do 0,8 L vode kako bi se produžilo otvoreno vrijeme. Također nije prepričljivo zamiješati više od jednog kompleta prilikom ugradnje sa Peristaltičkom pumpom.

Djelomično miješanje materijala zahtijeva točno vaganje komponenti.

Potrošnja

oko 2.2 - 2.6 kg / m²

Potrošnja po sloju se ne smije prekoračiti za više od 100%.

Čišćenje

Alat očistiti u vodi odmah nakon upotrebe.

Važno

Povećane temperature, vjetar i izravna sunčeva svjetlost mogu dovesti do stvaranja kožice tijekom obrade.

Pakiranje

W 210 020

20 kg komplet; 1 x 8 kg praškaste komponente; 2 x 6 kg tekuće komponente

Skladištenje

Skladištiti na suhom mjestu između + 5 °C i + 25 °C. Zaštititi od smrzavanja. U zatvorenoj originalnoj ambalaži materijal se može skladištiti minimalno 12 mjeseci.

Povezani proizvodi

KÖSTER KB-FIX 5	Artikl broj C 515
KÖSTER KB-Pox Ljepilo	Artikl broj J 120 005
KÖSTER FS Primer 2K	Artikl broj J 139 200
KÖSTER Brtviло za spojeve FS-V	Artikl broj J 231
KÖSTER Brtviло za spojeve FS-H	Artikl broj J 232
KÖSTER Brtviло za spojeve FS-V sivo	Artikl broj J 233
KÖSTER Brtviло za spojeve FS-H sivo	Artikl broj J 234
KÖSTER PU-Flex 25	Artikl broj J 235
KÖSTER KB-Flex 200 Pasta za brtvljenje	Artikl broj J 250
KÖSTER Traka za spojeve 20	Artikl broj J 820 020
KÖSTER Traka za spojeve 30	Artikl broj J 830 020
KÖSTER Polysil TG 500	Artikl broj M 111
KÖSTER VGM Bubreći Mort	Artikl broj SL 252 025
KÖSTER Armaturna mrežica	Artikl broj W 411
KÖSTER Flex tkanina	Artikl broj W 450 100
KÖSTER Reparturni mort	Artikl broj W 530 025
KÖSTER Reparturni Mort Plus	Artikl broj W 532 025
KÖSTER SB Vezivna emulzija	Artikl broj W 710
KÖSTER NB 1 Flex	Artikl broj W 721
KÖSTER Četka za mase za brtvljenje	Artikl broj W 913 001
KÖSTER Peristaltička Pumpa	Artikl broj W 978 001

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dati 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 standara 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.