

KÖSTER VAP I 2000 FS

Tehnički podaci / Artikal broj

CT 233

Važi od 07.10.2016.

Brzovezajuci sistem za kontrolu vlažnosti i pH vrednosti na cementnim podovima i sprecavanje stvaranja mehurica

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 CT 233 EN 13813:2002 Koster Vap I 2000 FS Sintetička smola za unutrašnju upotrebu
Reakcija na požar ispuštanje korozivnih suspcanci Vodoprpošnost Otpornost na habanje Čvrstoća prijonjivosti Otpornost na udarac Zvučna izolacija Zvučna upojnost Temperaturna otpornost Hemiska otpornost Opasne supstance	Efl a) SR NPD ≤ AR 0.5 ≥ B 2.0 NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD

OPIS

Zbog svoje visoke gustine KÖSTER VAP I 2000 FS je u stanju da smanji akumulaciju vodene pare u takvoj meri da se sintetičke smole, sintetički lepkovi i plastični premazi ne odvajaju od podloge. Materijal pokazuje dobru otpornost na vodu, otpadne vode, mineralna ulja, rastvore, soli, razblažene kiseline itd.

TEHNIČKI PODACI

Sastav	Nisko viskozni
Odnos mešanja	A:B Po težini (2:1)
Gustina mešanog materijala	1,1 g/cm ³
Vreme rada na 23°C	Oko. 12 min
Sadržaj čvrste materije	100%
Temperatura zapaljenja	> +200°C
Vreme sušenja +20°C	Oko. 4 sata
Konačna mehanička i hemijska čvrstoća na 23°C	nakon 7 dana
temperatura primene	+10°C - +30°C
Maksimalna relativna vlažnost vazduha tokom aplikacije	vazduha tokom aplikacije
85%	
Najranija vodootpornost	Posle 24 sata/+ 23°C
Temperatura skladištenja	+10°C - +25°C
μ vrednost	172,718
Sd vrednost	77.7 m

POLJE APLIKACIJE

KÖSTER VAP I 2000 FS je specijalna smola za nanošenje na nehidroizolovane betonske podove, kao što su industrijske i višenamenske hale, kancelarije, bolnice, škole, supermarketi, proizvodni objekti, avionski hangari, skadišta, prodajni prostor kao i za komercijalnu i

stambenu izgradnju koja je izložena vlazi sa donje strane zbog lose ili nepostojeće hidroizolacije betona. Štiti od visoke betonske alkalnosti (pH 13-14) i služi kao prajmer tako što će da smanji difuziju vodene pare pre nanošenja epoksidnih ili poliuretanskih smola, odnosno, podne obloge kao što su PVC, guma, drvo i čvrsta potpoma podloga

PRIPREMA PODLOGE

KÖSTER VAP I 2000 FS se koristi za zaptivanje betonskih površina. Beton mora biti star 7 dana pre zaptivanja. Površina koja se zaptiva mora biti čista, upijajuća, bez prašine, ulja, masnoće i drugih supstanci koje smanjuju prijanjanje. Bilo koja površinska zagadjenost poput lepkova, premaza, komponenti za brzo sušenje, prašine, ulja, masnoće itd mora biti u potpunosti uklonjena peskarenjem. Glatke betonske površine se moraju ohrapaviti brušenjem ili sačmarenjem. Podloga mora imati minimalnu prijonjivu zateznu čvrstoću od 1.5 N/mm². Tokom nanošenja i vezivanja materijala podloga mora imati minimum +3°C iznad tačke rošenja. Beton mora biti bez alkalnih osetljivih afergata, a površina bez silikata rastvorljivih u vodi koji se često koriste u premazima za povećanje površinske čvrstoće kao i bez kristalizujućih premaza.

UGRADNJA

Pomešeti dve komponente KÖSTER VAP I 2000 FS uređajem za mešanjem ispod 400 rpm dok se ne dobije homogena masa. Da bi se izbegle nepravilnosti pri mešanju, presuti materijal u drugu posudu i nastaviti mešanje.

KÖSTER VAP I 2000 FS se jednako nanosi sa valjkom ili gumenom ravnjačom u jednom sloju. Izbeći stvaranje mehurića! Struktura betonske podlage, apsorpcija i količina vlage u podlozi mogu uticati na potrošnju.. Podloga mora biti potpuno pokrivena sjajnim slojem premaza. Minimalna debeljina sloja u kontinuitetu je 0,4 mm. Ako je potreban drugi sloj da bi se postigla minimalna debeljina, obavezno ga naneti između 4 i 24 sata nakon nanošenja prvog sloja.

Nakon minimalno 4 sati od nanošenja, može se pristupiti ugradnji ostalih slojeva poput hidroizolacionih premaza, masa, završnih premaza ili podnih obloga. Kako bi se izbegla pojava zarobljenog vazduha, koristiti lepkove bez razredjivača ili bez vode.

POTROŠNJA

450 g/m²

ČIŠĆENJE ALATA

Alat očistiti odmah nakon upotrebe Koster Univerzal Cleanerom.

PAKOVANJE

CT 233 002	2.95kg kombinovano pakovanje
CT 233 010	10kg kombinovano pakovanje

Gore navedene informacije i instrukcije su date prema našem najboljem znanju i poverju na bazi testova i našeg dugog iskustva na ovom polju. Ispravna i uspešna primena ne podleže našoj kontroli. Stoga garancija može da se da samo za kvalitet naših proizvoda u okviru naših normalnih poslovnih uslova ali ne za uspešnu primenu. Sa izdavanjem ovog tehničkog prospekta prethodni više ne važe.



SKLADIŠTENJE

Čuvati od smrzavamja na temperature izmedju + 10°C i +25°C.
U originalnom zatvorenom pakovanju, materijal može biti
skladišten 1 godinu.

MERE SIGURNOSTI

Nosite odgovarajuću zaštitnu ličnu opremu (PPE) prilikom
instaliranja materijala. Pridržavajte se svih državnih i lokalnih
bezbednosnih propisa prilikom obrade materijala.

PREDLOZI

Tečni polimeri reaguju na temperaturne promene, tako što se
menja njihov viskozitet i ili ponašanje tokom sušenja. Moraju se
poštovati uputstva iz tehničkog lista. Materijal ugradjivati na
postojanim temperaturama. Niske temperature usporavaju
reakciju, a visoke temperature i mešanje veće količine materijala,
povećavaju brzinu reakcije.

Zaštititi premaž od vlage tokom aplikacije i sušenja.

POVEAZNI PROIZVODI

KÖSTER VAP I 2000	CT 230
KÖSTER VAP I 2000 UFS	CT 234
KÖSTER Gauging rake	CT 915 001
KÖSTER VAP I 06	SL 131 009
KÖSTER SL Premium	SL 280 025
KÖSTER SL	SL 281 025

Gore navedene informacije i instrukcije su date prema našem najboljem znanju i povernju na bazi testova i našeg dugog iskustva na ovom polju. Ispravna i uspešna primena ne podleže našoj kontroli. Stoga garancija može da se da samo za kvalitet naših proizvoda u okviru naših normalnih poslovnih uslova ali ne za uspešnu primenu. Sa izdavanjem ovog tehničkog prospekta prethodni više ne važe.

Svetosavska 4/3 Zemun tel / fax 2192 286 37 39 234 matični broj 20160705
PIB 104401518, TEKUĆI RAČUN: 205-106366-23 Komercijalna banka ad Bgd
BEST MI-SVE DOO