

Konusit KK 10

Mineraalne silikatiseeritud segu betoonpindade kaitseks kahjulike kemikaalide eest

Kirjeldus

- Kahekomponentne mineraalne silikatiseeritud segu
 - kuivpulber Konusit KK 10
 - vedelkomponent Konusit KK 10 F

Omadused

- hea vastupidavus keemiliselt agressiivses keskkonnas, nagu happed, lahustid jms (täpsem info kemikaalikindluse tabelis)
- veeauru läbilaskev
- veekindel
- vastupidav kõrgetele temperatuuridele kuni + 570 °C
- hea nakkuvus terase ja betooniga
- hea mehhaaniline püsivus
- ohutu ümbritsevale keskkonnale
- sobib paigaldamiseks käsitsi ja mehhanismidega
- vastupidav lumesulatussoolade mõjule

Kasutuskohad

- betooni remont ja kaitse kanalisatsioonisüsteemi rajatistes; eriti sobiv happelises keskkonnas
- eriti sobiv keemiatööstuse veepuhastusrajatistes, kus mõjub ka mehhaaniline koormus

Paigaldus

Aluspinna ettevalmistamine

Aluspind peab olema puhas, vaba lahtistest osakestest, tsemendipiimast, tolmust, õlist ja muust saastest. Aluspind peab olema niiske. Kuivad ja poorsed pinnad tuleb eelnevalt niisutada. Väga ebatasased pinnad tasandada Zentrifix või Nafufill süsteemi materjalidega. Teraselendid puhastada roostest vastavalt standardile SA 21/2 (ebatasasuste sügavus $\geq 50 \mu\text{m}$).

Segamine

Konusit KK 10 kuivpulber segatakse vedelkomponentiga Konusit KK 10 F trummelsegistis 3–5 minuti jooksul, kuni moodustub homogeenne tükkideta mört.

Vett või tsementi lisada ei tohi!

Paigaldamine

Konusit KK 10 võib paigaldada käsitsi või märgpripsiga.

Käsitsi paigaldamine

Enne Konusit KK 10 paigaldamist kanda niisutatud aluspinna peale Konusit HB nakkekiht.

Kuivkomponent Konusit HB segatakse vedelkomponentiga Konusit KK 10 F kaalulises vahekorras 3 : 1. Konusit KK 10 segu paigaldatakse väikestele või ebatasastele pindadele krohvihõõruki või kelluga.

Pihustiga paigaldamine

Pihustiga paigaldamisel ei ole nakkekiht vajalik. Konusit KK 10 paigaldatakse märgpihustiga. Enne tööde alustamist tuleb voolikutest läbi pumbata Konusit HB.

Tähelepanu!

Konusit KK 10 mõlemat komponenti tuleb hoida temperatuuril üle 0 °C. Segu paigaldustemperatuur +8 °C kuni +30 °C.

Järelhooldus

Järelhooldusele tuleb pöörata erilist tähelepanu. Järelhoolduseks kasutatakse Konusit NB või plastkilet.

Veega ei tohi piserdada!

Järelhooldust teostatakse 5 päeva.

Tehnilised andmed Konusit KK 10 kohta

(kõik väärtused on antud õhutemperatuuril +23 °C ja suhtelisel niiskusel 50%)

Värske mördi tihedus g/cm³		2,2
Segamisvahekord		
Konusit KK 10	25 kaaluosa	25 kg
Konusit KK 10 F	2,5–3 kaaluosa	1,75–2,1 l
Paindetugevus (N/mm²)	24 tundi	4,2
	7 päeva	4,2
	28 päeva	12,0
Survetugevus (N/mm²)	24 tundi	15,1
	7 päeva	49,8
	28 päeva	63,0
Dünaamiline E-moodul (N/mm²) 28 päeva		37 400
Pinge katkemisel (N/mm²)		≥ 1,5 (betooni purunemine)
Materjalikulu* kg/m²/mm		2,05
Kihipaksus		
Min. kiht	8 mm	
Max. kiht	12 mm	
Kasutusaeg		u. 60 min +5 °C juures u. 45 min +20 °C juures u. 30 min +30 °C juures
Paigaldustemperatuur		Õhutemperatuur +8 °C kuni +35 °C Aluspinna temperatuur +8 °C kuni +30 °C
Tarnimine		
Konusit KK 10	25 kg kott	
Konusit KK 10 F	30 kg plastkanister	
Ladustamine		Avamata originaalpakendis võib säilitada vähemalt 12 kuud. Hoida kuivas ja jahedas, kuid õhutemperatuuril üle 0 °C.
Jäätmed		Keskkonna huvides tühjendage kõik pakendid täielikult

* kulunorm sõltub aluspinna tekstuurist, temperatuurist ja poorsusest, samuti ka toote ladustamise ja töötlemise temperatuuridest. Et seda täpselt kindlaks määrata, katta prooviala ja mõõta kulunorm.

Märkus. Selle andmelehe informatsioon põhineb meie kogemustel ja vastab meie parimatele teadmistele. See ei ole siiski siduv.

Antud informatsiooni tuleb kohandada vastavalt konstruktsioonidele, paigaldamise eesmärkidele ja eriti kohalikele oludele. Meie andmed on seotud kinnitatud tehniliste eeskirjadega, mida tuleb järgida paigaldamise käigus. Nende eeskirjade järgimise korral me vastutame andmete korrektsuse eest meie müügi-tarne-teenuste tingimuste ulatuses. Meie töötajate soovitusel, mis erinevad andmelehtedel toodutest on siduvad ainult juhul, kui need on esitatud kirjalikult. Kinnitatud tehnilisi eeskirju tuleb kogu aeg järgida.

Trükk 05/2006. Selles versioonis on tehtud mõned tehnilised muudatused. Vanemad trükkid ei kehti ja neid ei tohi enam kasutada. Kui antakse välja uus tehniline versioon, siis antud trükk ei kehti. Materjalide ohutusandmelehed on saadaval MC-Bauchemie veebilehel www.mc-bauchemie.de või küsige firma esindajalt Eestis - OÜ Langeproon Inseneriehitus."