

KÖSTER Crisin 76 Concentrate

TOOTE NR: M 279

Kaubamärk „CRISIN“ on registreeritud Saksa patendiametis numbri all K 50 864
Ametlik sertifikaat, AMPA, Hannover – hüdroisoleerimine: niiskustõke
Ida-Friisimaa Rakenduskõrgkooli ametlik katseraort – bakteri- ja hallitusseentekindlus
Ametlik katseraort, MFPA, Leipzig – vastavalt WTA märklehele 4-4-03 (Köster Crisin Saugwinkelfverfahren)

Niiskuse ülespoole liikumist takistav kunstvaik, paigaldatav ulatuslikul määral niiskuse läbiimbumise ja sooldumise korral.

Viskoossus: 10 - 15 mPa.s (võrdlus veega: 1 mPq.s)

OMADUSED/EELISED:

Crisin 76 on väga vedel kunstvaik. Materjal tungib sügavale väikeimatessegi kapillaaridesse ja pooridesse. Madala tiheduse ja veega võrreldes tunduvalt madalama pindpinevuse tõttu tõrjub Crisin 76 vee kapillaaridest.

Materjal katab kapillaarid seestpoolt ja muudab need hüdrofoobseks. Injekteerimismaterjali kõvastumine ei sõltu müüritise kuivamisest. Crisin 76 jääb pärast kõvastumist elastseks ja on pehkimiskindel ning neutraalse toimega, materjal ei valgu laiali ega lagunda sarruserast.

Crisin 76 on nii paigalduse ajal kui ka pärast kõvastumist kõikide müüritise piirkonnas esinevate agressiivsete keskkondade suhtes vastupidav, nt happed, leeliselahused ja soolad.

KASUTUSALAD:

Puuraukude injekteerimiseks horisontaaltõkke rajamisel mineraalsete ehituse osade, nt müüritise saneerimise puhul, et takistada niiskuse ülespoole liikumist. Rakendatav nii seest kui väljastpoolt. Kasutatav ulatuslikul määral niiskuse läbiimbumise ja sooldumise korral.

HOIUSTAMINE:

Suletud anumates säilib materjal u 12 kuud. Järgida süttivate vedelike hoidmise eeskirju.

PAKEND:

210 l vaat, 30 l ja 10 l kanistrid

KULUNORM:

Orienteeriv väärtus: u 0,1 l / m 1 cm paksuse seina korral

TEHNILISED ANDMED:

Tihedus: 0,91 g/cm³
Toime: ahendab betooni ja müüritise kapillaare, muudab ehitusmaterjalid hüdrofoobseks

ALUSPIND:

Aluspind peab olema kuiv, puhas ja roostevaba. Betooni-, krohvi- ja müüritisepinnad tuleb eelnevalt kruntida materjaliga KÖSTER Bitumen Primer.

PAIGALDAMINE/KASUTAMINE:

Crisin 76 paigaldamine toimub järgnevate meetoditega:

- Crisin 76 diagonaalne hüdroisolsiooni paigaldusmeetod
- Crisin 76 horisontaalne hüdroisolsiooni paigaldusmeetod

Võimalik rakendada ka madalsurvemeetodit. Täpsem informatsioon paigalduse kohta paigaldusmeetodeid kirjeldavas märklehes.

OHUTUS:

Paigaldamisel kandke lahustikindlaid kaitsekindaid ning kaitseprille.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitusete kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



Technical Data	Product Name: KÖSTER Crisin 76 Concentrate
Material Class	Synthetic hydrophobic resin
Alkalisisation of masonry required before injection	No
Alkalisisation of masonry required after injection	No
Drying of masonry required (before injection)	No
Reaction with salt	No
Injection system	Both pressurized and unpressurized
Water-soluble	No
Temperature range for application	> 0 °C
Consumption approx.	0.041 l /m per cm wall thickness
Color	Red
Solvent-Free	Yes
Can be plastered over	Yes (recommended to be primed with KÖSTER Polysil TG 500)
Penetration into surface	Yes
Mode of application	Injection (KÖSTER Suction Angle system / KÖSTER Cartridge System)
Diameter of the capillaries	10 ⁻⁷ – 10 ⁻⁴ m
Degree of moisture penetration before application	95% ± 5%
Simplicity of application	+++
Surface	
Masonry	+++
Mortar	+++
Concrete	+++
Limestone	+++
Concrete or ceramic bricks	+++
Sandstone	+++
Marble	+++
Porous mineral substrates	+++
Gypsum	Must be removed
Moisture condition of surface	Dry or Wet
Performance	
Waterproofing	Horizontal waterproofing against capillary water transport
Time until rainproof	Immediately (hydrophobic)
Chemical resistance	Good

Lower+ Medium++ High+++

Consumption for the KÖSTER Crisin 76 Concentrate:

Thickness of the wall	CRISIN 76 Cartridges per meter	Distance drilling per meter in cm	Suction Angles Cartridges per meter	Capillary Rods Size	Maximum Capillary Rods (45 cm) per meter	Capillary Rods Size	Maximum Capillary Rods (90 cm) per meter
6 to 10 cm	2	50,0	2	45	0,6	90	0,3
10 to 15 cm	3	33,3	3	45	1,3	90	0,6
15 to 20 cm	4	25,0	4	45	2,0	90	1,0
20 to 25 cm	5	20,0	5	45	3,0	90	1,5
25 to 30 cm	6	16,7	6	45	4,3	90	2,1
30 to 35 cm	7	14,3	7	45	5,8	90	2,9
35 to 40 cm	8	12,5	8	45	7,5	90	3,7
40 to 45 cm	9	11,1	9	45	9,4	90	4,7
45 to 50 cm	10	10,0	10	45	11,6	90	5,8
50 to 55 cm	11	9,1	11	45	13,9	90	7,0
55 to 60 cm	12	8,3	12	45	16,5	90	8,3
60 to 65 cm	13	7,7	13	45	19,4	90	9,7
65 to 70 cm	14	7,1	14	45	22,4	90	11,2
70 to 75 cm	15	6,7	15	45	25,7	90	12,8
75 to 80 cm	16	6,3	16	45	29,2	90	14,6

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitusete kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvad spetsifikatsioonid ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.