



## SCHOMBURG ASOCRET-KS/HB

TOOTE NR: 205 550

Mineraalne korrosioonikaitsevõõp ja nakkesild.

<b>SCHOMBURG GmbH &amp; Co. KG</b> Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 19 2 05550	
DIN EN 1504-7 <b>ASOCRET-KS/HB</b> Product for the corrosion protection of reinforcement DIN EN 1504-7: ZA. 1a	
Shear resistance	NPD
Corrosion protection	passed
Dangerous substance	NPD

NPD = „No Performance Determined“



### OMADUSED:

ASOCRET-KS/HB on mineraalne korrosioonikaitsevõõp ja nakkesild, millel on järgmised omadused:

- pärast veega kokku segamist kasutusvalmis;
- ei lase vett läbi;
- seebistumiskindel;
- külmakindel, talub lumesulatussoolasid;
- kivistub ka dünaamilise koormuse korral kahanemiseta ja ilma pragudeta;
- väga hästi paigaldatav, ka vertikaalsetel ja pea kohal olevatel pindadel.

### KASUTUSALAD:

ASOCRET-KS/HB kasutatakse terasarmatuuri korrosiooni-kaitseks betooni saneerimisel. Samuti nakkesillana betoonist ja mördist aluspindadel. ASOCRET-KS/HB kuulub koos materjalidega ASOCRET-BIS 5/40 ja ASOCRET-BIS 1/6 betooni remondi süsteemi.

### KULUNORM:

Korrosioonikaitsevõõp:	u 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm kihi puhul 1,0l/segua = 2,03 kg
Nakkesild:	u 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm kihi puhul 1,0 l/segua = 1,98 kg

### PAKEND:

25 kg kott

### HOIUSTAMINE:

12 kuud, suletud originaalpakendis; kuivas ja külmumisohuta, üle +10°C ruumis.

### TEHNILISED ANDMED:

Värv:	tsementhall
Alus:	tsement
Komponente:	1
Tera suurus:	kuni 0,5 mm
Puistemahumass:	1,2 kg/dm <sup>3</sup>

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 soovitude 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.



Paigaldusaeg: 60 min +20°C juures  
Ületöödeldav: vähemalt 1 päeva pärast  
Paigaldustemperatuur: + 5° C kuni + 40 °C  
**Ooteaeg enne teise kihi paigaldamist:**  
Korrosioonikaitse: vähemalt 4 h; niipea kui esimene kiht on võõpamiskindel.  
Nakkesild: märg-märjale koos sellele järgneva parandusmördiga

ASOCRET-BIS 5/40 tuleb teha märg-märjale).

#### TÖÖVAHENDID:

Korrosioonikaitse: pintsel  
Nakkesild: kõva hari

#### PUHASTAMINE:

Peske tööriistad kohe pärast kasutamist veega puhtaks

#### ALUSPIND:

Enne ASOCRET-KS/HB paigaldamist tuleb armatuur puhastada (peab vastama puhtusastmele 2-2,5 standardi DIN EN ISO 12944-4 järgi). Armatuur peab olema kuiv, tolmu- ja rasvavaba. Tsemendist sideainega pinnad peavad olema tugevad, haardelised ja kandevõimelised, ilma tsemendiliimita, lahtiste osakeste ja naket halvendavate aineteta (õli, rasv, kummitükid, võõbajäägid või muu mustus).

Aluspind võib olla mattniiske. Aluspind tuleb ette valmistada abrasiiv- või survepuhastuse, freesimise või lihvimise teel. Pealispinna keskmine nakketugevus peab pärast ettevalmistust olema vähemalt 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

#### PAIGALDAMINE:

- Korrosioonikaitsevõõba valmistamine:
  - ASOCRET-KS/HB 25 kg
  - Vett 5,5-5,75 l
- Nakkesilla valmistamine:
  - ASOCRET-KS/HB 25 kg
  - Vett 7,25-7,5 l

ASOCRET-KS/HB segatakse vastava seguriga (maks. 300 pööret minutis) või segumasinaga (segamisaeg ca 3-5 minutit), kuni mass on homogeenne ja klimpideta (segamisaeg u 5 minutit). Pärast 2-minutilist ooteaega segatakse veel kord. Segage korraga kokku ainult selline kogus materjali, mille jõuate paigaldusajal ära paigaldada.

#### Korrosioonikaitse

ASOCRET-KS/HB kantakse roostest puhastatud armatuurile kahes kihis, pintsliga ühtlaselt kattes. Teise kihi võib kanda niipea kui esimene kiht kannatab võõpamist.

Pärast teise kihi kivistumist võib paigaldada nakkesilla koos sellele järgneva parandusmördiga.

#### Nakkesild

ASOCRET-KS/HB kantakse kõva harjaga täiskatvalt ettevalmistatud mattniiskele pinnale ja harjatakse pooridesse. Järgnevad kihid (nt

#### OHUTUS:

ASOCRET-KS/HB sisaldab tsementi ja reageerib niiskusega leeliseliselt. Vältige materjali sattumist silma ja nahale. Peske materjalipritsmed kohe veega maha. Materjali sattumisel silma pöörduge viivitamatult arsti poole. Hoidke ASOCRET-KS/HB lastele kättesaamatus kohas.

#### NB!

- Kaitske kõrval olevaid pindasid ASOCRET-KS/HB mõju eest.
- Värskest paigaldatud materjali tuleb vihma eest vastavate meetmetega kaitsta.
- Kui konstruktsiooni ja õhu temperatuur on alla +20 °C, siis tahkumisaeg pikeneb. Kui konstruktsiooni ja õhu temperatuur on üle +20 °C, siis tahkumisaeg lüheneb.
- ASOCRET-KS/HB kokku segamiseks tohib kasutada ainult joogiveekvaliteediga kraanivett. Juba tahkuma hakanud materjali ei tohi veega lahjendada ega värsket mördiga segada. Vastasel korral ei pruugi mört enam korralikult nakkuda.
- Kasutusjuhtudeks, mida selles märklehes selgesõnaliselt ei kirjeldata, võib materjali kasutada alles pärast Schomburg GmbH paigaldustehnoloogia osakonna kirjaliku loa saamist.

GISCODE: ZP1

*Antud tehniline leht on tõlge Saksakeelsest versioonist ega arvesta kohalike ehitusalased ja juriidilisi nõudeid. See on mõeldud üldise tootekirjelduse edastamiseks. Juriidiliselt on kehtiv ainult Saksakeelne tehniline leht või võõrkeelne tõlge Schomburgi tütarettevõtete poolt nende tegevuspiirkonnas.*

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 soovitude 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.