



SCHOMBURG ASOCRET-BIS-5/40

TOOTE NR: 206 438

Parandusmört 5–40 mm kihina paigaldamiseks; suurim tera 2 mm.

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2–8 D-32760 Detmold 20 2 06438-2	
DIN EN 1504-3 ASOCRET-BIS-5/40 Concrete replacement for structural and non-structural repair EN 1504-3: ZA. 1a	
Compressive strength:	R4
Chloride ion content:	≤ 0.05 %
Adhesive bond	≥ 2.0 N/mm ²
Restrained shrinkage/expansion:	NPD
Resistance to temperature change, part 1:	≥ 2.0 N/mm ²
Capillary water absorption	≤ 0.5 kg x m ² x h ^{0.5}
Carbonation resistance:	passed
E-modulus:	≥ 20 GPa
Reaction to fire:	Euroclass A1
Durability:	NPD

NPD = „No Performance Determined“



OMADUSED:

- Tsemendi baasil sideainega peenmört nii vertikaalsetele kui ka horisontaalsetele pindadele.
- Pärast veega kokkusegamist kasutusvalmis.
- Ei lase vett läbi.
- Laseb läbi veeauru.
- Külmakindel; talub lumesulatussoolasid.
- Vähendab CO₂ sissetungimist.
- Kivistub ka dünaamilise koormuse korral kahanemiseta ja ilma pragudeta.
- Takistab karboniseerumist.

ASOCRET-BIS-5/40 kuulub koos materjaliga ASOCRET –KS/HB betooni-remondimaterjalide süsteemi.

KASUTUSALAD:

ASOCRET-BIS-5/40 kasutatakse horisontaalsete, vertikaalsete ja pea kohal olevate pindade reprofileerimismördina betooni saneerimisel. Kasutatav betooni remontimisel dünaamilise koormusega pindadel (nt sõidutee kattekihtide all).

KULUNORM:

valmismört- u 1,8 kg/m²/mm paksune kiht
u 1,0 l segu = 2,13 kg

PAKEND:

25 kg kott

HOIUSTAMINE:

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

TEHNILISED ANDMED:

Värv:	tsemendihall
Alus:	tsement
Komponente:	1
Tera suurus:	kuni 2 mm

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 lõpptulemuse 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.



Primostar



ESINDAJA EESTIS: Primostar OÜ

TOOTJA: Schomburg GmbH

Puistemahu mass:	1,6 kg/dm ³
Värske mördi tihedus:	2,1 kg/dm ³
Paigaldusaeg:	60 min (+20°C juures)
Ületöödeldav:	pärast vähemalt 24 h möödumist
Paigaldustemperatuur.:	5°C kuni +30°C
Survetugevus:	24 h pärast ca 14 N/mm ² 7 päeva pärast ca 50 N/mm ² 28 päeva pärast ca 60 N/mm ²
Paindetugevus:	24 h pärast ca 4 N/mm ² 7 päeva pärast ca 8 N/mm ² 28 päeva pärast ca 9 N/mm ²

ALUSPIND:

Enne ASOCRET-BIS-5/40 paigaldamist tuleb betoonist puhastatud armatuur korrosioonikaitsevõõbaga ASOCRET-KS/HB üle töödelda. Tsemendipõhised aluspinnad peavad olema tugevad, peenepoorilised ja kandevõimelised, ilma tsemendipiimata, lahtiste osakeste ja naket halvendavate aineteta (õli, rasv, kummipuru, värvijäägid ja muu mustus).

Aluspinnad tuleb sobival meetodil (abrasiiv- või survepuhastus) puhastada, freesida või lihvida. Aluspinda tuleb intensiivselt niisutada. ASOCRET-BIS-5/40 paigaldamise ajal peab pealispind olema mattniske (veekelmet ei tohi olla). Keskmine pealispinna tugevus: vähemalt 1,5 N/mm².

PAIGALDAMINE:

Parandusmördi valmistamine:

- ASOCRET-BIS-5/40 25 kg
- Vett 3,5 - 3,75 l

Valage 80% nõutud veekogusest puhtasse segamismõusse. Järk-järgult lisage kogu ASOCRET-BIS-5/40, samal ajal pidevalt seguriga segades (ca 400 pööret minutis). Segage massi umbes 3-5 minutit, kuni tekib klimpideta mört. Seejärel lisage ülejäänud vesi (20%) ning segage veel 2 minutit.

Suuremate koguste korral kasutage segumasinat. Segage korraga kokku ainult selline kogus materjali, mille jõuate paigaldusajal ära paigaldada. Korraga kokku ainult selline kogus materjali, mille jõuate paigaldusajal ära paigaldada.

Mört tuleb düüsi juhitava õhu abil ringikujuliste liigutustega pinnale pritsida. Tulemus peab olema puhas. Esimesel pritsimiskorral tuleb täita augud ning armatuuri taha jäävad tühimikud ning tasandada aluspinnas olevad ebatasased kohad. Teisel pritsimiskorral paigaldatakse materjal vajaliku paksusega kihina ning töödeldakse üle silutiga.

Käitsi paigaldus:

ASOCRET-BIS-5/40 võib paigaldada ainult sellistele pindadele, kuhu on eelnevalt paigaldatud nakkesild materjaliga ASOCRET-KS/HB.

Nakkesild:

Harjake ASOCRET-KS/HB tugeva harjaga eelnevalt niisutatud aluspinnas pooridesse. ASOCRET-BIS-5/40 tuleb paigaldada märg-märjale, st ASOCRET-BIS-5/40 tuleb vajalikus paksuses ja sobiva tööriistaga kanda värskest paigaldatud nakkesillale. Seejärel mört tihendatakse ja silutakse.

Masinaga (märgpritsimismeetodil) paigaldus

Märgpritsimismeetodil paigaldamisel võib nakkesilla tegemata jätta, kuid töödeldavat pinda tuleb külluslikult niisutada (pind peab jääma mattniske). Materjali kokkusegamiseks kasutage segumikserit, sobivat segupumpa ja MAWO-düüsi. Ühtlase pritsimistulemuse saavutamiseks tuleb tingimata kasutada võimsat kompressorit (vähemalt 5 m³ õhku / 5 baari).

Pumbasüsteem PFT:

segumikser Mult Mix;
pump N2FU400 / tigu D8-1,5;
25 mm läbimõõduga mõrdivoolik;
reprofileerimisdüüs 35/10 mm (MAWO-düüs).

Pumbasüsteem Inotec:

segumikser Inomix ZM80 Jet Mix;
pump Inobeam F21 light / tigu D8-1,5;
25 mm läbimõõduga mõrdivoolik;
reprofileerimisdüüs 35/10 mm (MAWO-düüs).

JÄRELTOÖTLUS:

Pärast ASOCRET-BIS-5/40 paigaldamist tuleb pinda vastavate meetmetega (nt kilega kattes) kaitsta otsese päikese kiirguse, tõmbetuule ja /või suure temperatuuri kõikumise eest vähemalt 1 päeva jooksul.

TÖÖVAHENDID:

Kellu, labidas ja laud.

PUHASTAMINE:

Peske tööriistad kohe pärast kasutamist veega puhtaks.

OHUTUS:

ASOCRET-BIS-1/6 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-BIS-1/6 lastele kättesaamatus kohas.

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 revideritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



Primostar



SCHOMBURG

ESINDAJA EESTIS: Primostar OÜ

TOOTJA: Schomburg GmbH

NB!

- Kaitske kõrval olevaid pindasid ASOCRET-BIS-5/40 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-BIS-5/40 kokku segamiseks tohib kasutada ainult joogiveekvaliteediga kraanivett. Juba tahkuma hakanud materjali ei tohi ei 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 kohalikke 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.