



SCHOMBURG ASOCRET-BIS-1/6

TOOTE NR: 206 437

Mineraalne parandusmört 1–6 mm kihina paigaldamiseks; suurim tera 0,5 mm.

CE 1119	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-III D-32760 Detmold 20 2 06437-2	
DIN EN 15043 ASOCRET-BIS-1/6 Concrete replacement for non-structural repair to EN 15043- ZA.1a	
Compressive strength	f2
Chloride ion content	≤ 0,05 %
Adhesive bond	≥ 0,8 N/mm ²
Restrained shrinkage/expansion	NPD
Resistance to temperature change, part I	≥ 0,8 N/mm ²
Capillary water absorption	≤ 0,5 kg/m ² × h ^{0,5}
Carbonation resistance	passed
E-modulus	≥ 30 GPa
Reaction to fire	Class A1
Durability	NPD

NPD – No Performance Declared



OMADUSED:

- Tsemendi baasil sideainega peenmört nii vertikaalsetele kui ka horisontaalsetele pindadele.
- Pärast veega kokkusegamist kasutusvalmis.
- Ei lase vett läbi.
- Laseb läbi veeauru.

- Külmakindel; talub lumesulatussoolasisid.
- Vähendab CO2 sissetungimist.
- kivistub ka dünaamilise koormuse korral kahanemiseta ja ilma pragudeta.
- Takistab karboniseerumist

KASUTUSALAD:

ASOCRET-BIS-1/6 kasutatakse horisontaalsete, vertikaalsete ja pea kohal olevate pindade reprofileerimismördina betooni saneerimisel ning dünaamilise koormusega pinnad (nt.teekatte all) puhul.

KULUNORM:

valmis segu- u 1,6 kg/m²/mm paksune kiht
u 1,0 l segu = 1,95 kg

PAKEND:

25 kg kott

HOIUSTAMINE:

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

TEHNILISED ANDMED:

Värv:	tsemendihall
Alus:	tsement
Tera suurus:	kuni 0,5 mm
Puistemahu mass:	1,3 kg/dm ³
Värske mördi tihedus:	2,0 kg/dm ³
Paigaldusaeg:	ca 60 min +20°C juures
Paigaldustemp.:	+5°C kuni +30°C
Ületöödeldav:	pärast vähemalt 1 päeva möödumist
Survetugevus:	24 h pärast ca 15 N/mm ² 7 päeva pärast ca 30 N/mm ²
Paindetugevus:	28 päeva pärast ca 50 N/mm ² 24 h pärast ca 3 N/mm ² 7 päeva pärast ca 7 N/mm ² 28 päeva pärast ca 9 N/mm ²

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.



ALUSPIND:

Enne ASOCRET-BIS-1/6 paigaldamist tuleb aluspind korralikult niisutada. ASOCRET-BIS-1/6 paigaldamise ajal peab pealispind olema mattniiske (veekelmet ei tohi olla). Aluspinnad tuleb sobival meetodil (abrasiiv- või survepuhastus) puhastada, freesida või lihvida, kui muid betooniparandusmaterjale paigaldatud ei ole. Tsemendipõhised aluspinnad peavad olema tugevad, peenepooriline ja kandevõimelised, ilma tsemendipiimata, lahtiste osakeste ja naket halvendavate aineteta (õli, rasv, kummipuru, värvijäägid ja muu mustus). Keskmine pealispinna tugevus: vähemalt 1,5 N/mm².

PAIGALDAMINE:

Peenmõrdi valmistamine:

- ASOCRET-BIS-1/6 25 kg
- Vett 5,0 - 5,25 l

Valage 80% nõutud veekogusest puhtasse segamiskoosse. Järk-järgult lisage kogu ASOCRET-BIS-1/6, samal ajal pidevalt seguriga segades (ca 300 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.

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 siluriga.

Käsitsi paigaldus:

ASOCRET-BIS-1/6 paigaldatakse ettevalmistatud aluspinnale soovitud paksusega kihina. Pooride ja aukude täitmiseks suruge materjal harjaga aluspinda (tehke seda enne põhikihi paigaldamist). Pärast ooteaega tuleb pealispind siluda. Ärge kasutage pealispinna töötlemiseks märga harja ega kellut. Jätkukohtade vältimiseks võib pinda hõõruda kuiva švammiga.

Masinaga (märgpritsimismeetodil) paigaldus

Töödeldavat pinda tuleb külluslikult niisutada (pind peab jääma mattniiske). Materjali kokkusegamiseks kasutage segumikserit, sobivat segupumpa ja MAWO-düüsi. Ühtlaste 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-1/6 paigaldamist tuleb pinda vastavate meetmetega (nt kilega kattes) kaitsta otsese päikese kiirguse, tõmbetuule ja /või suure temperatuuri kõikumise eest vähemalt 1 päeva jooksul. Pealispinda ei tohi üle töödelda märja harja või märja kelluga. Pärast vähemalt 1-päevast ooteaega tuleb pind katta sobiva pinnakattesüsteemiga.

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 materjalipritsmes kohe veega maha. Materjali sattumisel silma pöörduge viivitamatult arsti poole. Hoidke ASOCRET-BIS-1/6 lastele kättesaamatus kohas.

NB!

- Kaitske kõrvalolevaid pindasid ASOCRET-BIS-1/6 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-1/6 kokkusegamiseks tohib kasutada ainult joogiveekvaliteediga kraanivett. Juba tahkuma hakanud materjali ei tohi ei veega lahjendada ega värsket mõrdiga 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.