




Toote nr: 206437

## ASOCRET-BIS-1/6 (INDUCRET-BIS-1/6)

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

 1119	
<b>SCHOMBURG GmbH &amp; Co. KG</b> Aquafinstraße 2–8 D-32760 Detmold 16 2 06437	
DIN EN 1504-3 <b>ASOCRET-BIS-1/6</b> Concrete replacement for non-structural repair to EN 1504-3:ZA.1a	
Compressive strength	R2
Chloride ion content	≤ 0.05 %
Adhesive bond	≥ 0.8 N/mm <sup>2</sup>
Restrained shrinkage/expansion	NPD
Resistance to temperature change, part 1	≥ 0.8 N/mm <sup>2</sup>
Capillary water absorption	≤ 0.5 kg × m <sup>-2</sup> × h <sup>-1/2</sup>
Carbonation resistance	passed
E-modulus	≥ 20 GPa
Reaction to fire	Class A1
Durability	NPD

NPD = „No Performance Determined“

### Tehnilised andmed

Värv:	tsemendihall
Alus:	tsement
Tera suurus:	kuni 0,5 mm
Puistemahu mass:	1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Värske mördi tihedus:	2,0 kg/dm <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> 7 päeva pärast ca 30 N/mm <sup>2</sup> 28 päeva pärast ca 50 N/mm <sup>2</sup>
Paindetugevus:	24 h pärast ca 3 N/mm <sup>2</sup> 7 päeva pärast ca 7 N/mm <sup>2</sup> 28 päeva pärast ca 9 N/mm <sup>2</sup>
Puhastamine:	peske tööriistad kohe pärast kasutamist veega puhtaks
Pakend:	25 kott
Säilitamine:	12 kuud, suletud originaalpakendis; kuivas ja külmumisohuta, üle +10°C ruumis

### 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 CO<sub>2</sub> sissetungimist.
- Kivistub ka dünaamilise koormuse korral kahanemiseta ja ilma pragudeta.
- Takistab karboniseerumist.

### Kasutusala

ASOCRET-BIS-1/6 kasutatakse

- horisontaalsete, vertikaalsete ja pea kohal olevate pindade reprofileerimismördina betooni saneerimisel;
- dünaamilise koormusega pinnad (nt. teekatte all).

### Aluspinna ettevalmistus

Enne ASOCRET-BIS-1/6 paigaldamist tuleb aluspind korralikult niisutada. ASOCRET-BIS-1/6 paigaldamise ajal peab pealispind olema mattniske (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/mm<sup>2</sup>.

### Paigaldamine

Peenmördi valmistamine:

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

Valage 80% nõutud veekogusest puhtasse segamiskoosse. Järkjärgult 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 korruga kokku ainult selline kogus materjali, mille jõuate paigaldusajal ära paigaldada.

## Paigaldustööriistad

Kellu, labidas, laud.

## 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 (märgpripsimismeetodil) 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).

### Materjali paigaldamine:

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.

## Materjali kulu (valmis segu)

u 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm paksune kiht

u 1,0 l segu = 1,95 kg

## Järeltöötlus

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.

## Töökaitseabinõud

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 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.