

UAB "SCHOMBURG BALTIC"

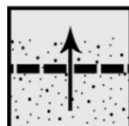
Latvijas birojs: Dārziema iela 60, Rīga, LV-1073

Tālr. +371 27046070, info@schomburg.lv

www.schomburg.com/lt/lv

**Tehnisko datu lapa****ASOCRET-BIS-5/40**

lapa 1 no 3

Remontjava bojājumiem 5 - 40 mm dziļumā

Numurs	Svars	Mērv.	Iepakojums	Krāsa
206438001	25	KG	Maiss	Pelēka

Priekšrocības:

- Ūdensizturīga
- Tvaika caurlaidīga
- Izturīga pret salu un atkausēšanu
- Var tikt uzšpaktelēta un uzsmidzināta
- Augsta izturība pret karbonizāciju

Īpašības:

- Cementa bāzes reprofilējoša java
- CE saskaņā ar DIN EN 1504-03
- Nesatur hlorīdus
- Lielākā frakcija ≤ 4 mm

Pielietojums:

- Reprofilējoša java bez noslīdēšanas
- Baseinu sienu izlīdzināšanai un malu izveidei
- Betona remontam
- Sienām un grīdām
- Bojājumu remontam no 5 līdz 40 mm dziļumā

Tehniskie dati:**Produkta īpašības:**

Produkta komponenti: vienkomponenta sistēma
Bāze: rūpnieciski sagatavots maisījums
Konsistence: remontjavas konsistence
Svaigas javas tilpumsvars: ~2.1 kg/dm³
Spiedes stiprība: pēc 24 st. ~14 N/mm²
pēc 7 dienām ~50 N/mm²
pēc 28 dienām ~60 N/mm²

Lieces stiprība: pēc 24 st. ~4 N/mm²
pēc 7 dienām ~8 N/mm²
pēc 28 dienām ~9 N/mm²

E-modulis saskaņā ar DIN 53452: ~20 Gpa
Hlorīdu saturs: ≤ 0,05 %

Adhēzijas stiprība saskaņā ar DIN EN 1542:
≥ 2,0 N/mm²

Ugunsreakcijas klasifikācija saskaņā ar DIN EN 13501-1: A1

Maisīšana:

Maisīšanas laiks: ~3 min.

Ūdens pievienošana: no 3,5 līdz 3,75 l uz 25 kg

Ūdens pievienošana (%): 14-15%

Uzklāšana:

Darba un pamatnes temperatūra:

no +5°C līdz +30°C

Izstrādes laiks: ~60 min.

Uzklāšanas veids, maks. slāņa biezums vienā

uzklāšanas reizē: līdz 20 mm

Parēriņš (virsmas izlīdzināšana) uz 1 mm kārtas
biezumu: ~1,8 kg/m²

Nākamās kārtas uzklāšana: pēc 24 st.

Var staigāt: pēc 24 st.

Uzklāšanas tehnoloģija:**Darbarīki:**

- Maisītājs (apmēram 500–700 apgr./min.)
- Piemērotā maisīšanas lāpstiņa
- Špaktelāpstiņa
- Plakanā špaktelāpstiņa
- Gumijas rakelis
- Smidzināšanas iekārta
- Celniecības kompresors
- Piespiedu maisītājs

Uzklāšana ar roku:

Var novilkt ar špakteljāpstiņu

Mehāniskā uzsmidzināšana:

ASOCRET-BIS-5/40 var tikt uzsmidzināts mehāniski.
Sk. papildu tehnisko informāciju Nr. 43.

Piemērotas pamatne:

- Betons
- Cementa bāzes izlīdzinošā kārtā (CT)

Pamatnes sagatavošana:

Prasības pamatnei:

1. Stingra
2. Ar labu saķeri
3. Spējīga uzņemt slodzi
4. Ar atvērtām porām
5. Bez adhēziju mazinošām vielām

Detaļas:

1. Ja iepriekš nav veikti betona atjaunošanas darbi, nepieciešama pamatnes sagatavošana (piemēram, smilšu vai skrošu strūkļa, augstspiediena ūdens strūkļa (500-2000 bar)).
2. Atsegtu tērauda stiegrojumu ir iepriekš jāapstrādā ar pretkorozijas aizsardzības līdzekli ASOCRET-KS/HB saskaņā ar tehnisko datu lapu.

Virsmas sagatavošana:

Mitrināt sausas virsmas, tām ir jābūt matēti mitrām apstrādes laikā.

Lietošana:

Maisīšana:

1. Tīrā spainī ieliet 2.8-3.0 l ūdens un samaisīt ar 25 kg ASOCRET-BIS-5/40 līdz viendabīgai masai bez kunkuļiem.
2. Maisīt ~3 minūtes.
3. Pievienot atlikušo ūdens daudzumu un samaisīt vēlreiz.
4. Maisīt ~3 minūtes.
5. Lielām platībām izmantot piespiedi maisītāju.

Uzklāšana:

1. Vispirms minerālā saķeres kārtā ASOCRET-KS/HB tiek uzklāta uz sagatavotas virsmas vienā kārtā ar otu, ierīvējot materiālu dziļi porās, pilnīgi nosedzot virsmu.
2. ASOCRET-BIS-5/40 uzklāj uz svaiga nepieciešamajā kārtas biezumā.
3. Noblīvēt un izlīdzināt javu uz virsmas.
4. Uz lielām platībām uzklāt ASOCRET-BIS-5/40 max. 20 mm biezā kārtā vienā reizē.
5. Biezākiem slāņiem uzklāt materiālu vairākās kārtās.

Cietēšana:

1. Pēc ASOCRET-BIS-5/40 uzklāšanas virsma ir jāaizsargā no ātras izžūšanas, veicot atbilstošus pasākumus.
2. Uzturēt virsmu mitru 3-5 dienas, apsmidznot to ar ūdeni, izmantojot mitras džutas loksnes vai pārklājot ar plēvi.
3. Plēvei ir jābūt piestiprinātai pie virsmas tādā veidā, lai izslēgtu gaisa apmaiņu.
4. Ja virsma ir pakļauta tiešiem saules stariem, caurvējam, lielām temperatūras svārstībām un/vai zemam mitrumam, ir jāpievērš lielāka uzmanība virsmas aizsardzības pasākumiem.
5. Ja tiek plānota tālākā virsmas hidroizolācija ar cementa bāzes hidroizolācijas materiālu, tas var būt kā pasākums virsmas cietēšanas aizsardzībai pēc ~24 stundām.

Darbarīku tīrīšana:

Noskalot darbarīkus ar ūdeni, kamēr produkts ir svaigā stāvoklī.

Uzglabāšana:

Uzglabāt sausā un vēsā vietā, sargāt no saules stariem. Uzglabāšanas termiņš 12 mēneši oriģinālā iepakojumā. Atvērtus iepakojumus izmantot nekavējoties.

Utilizācija:

Neutilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

ASOCRET-BIS-5/40

Norādījumi:


lapa 3 no 3

- Pirms sākt betona atjaunošanas darbus, konsultēties ar ekspertu, būvkonstrukciju inženieri, par objekta stāvokli. Apsekošanas atzinumam ir jābūt pieejamam darbu veicējam pirms darbu uzsākšanas.
- Aizsargāt neapstrādājamās virsmas no ASOCRET-BIS-5/40.
- Sagatavotam materiālam nedrīkst pievienot ūdeni vai svaigu javu, jo tad iespējama stiprības samazināšanās.

levērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.

Anotācijas

Atbilstība / Deklarācija / Verifikācija

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 32760 Detmold, Germany 20 2 06438-2	
DIN EN 1504-3 ASOCRET-BIS-5/40 Concrete substitute product for static and non-static relevant restoration EN 1504-3: ZA. 1a	
Compressive strength	R4
Chloride ion content	≤ 0,05 %
Adhesion	≥ 2.0 N/mm ²
Impaired shrinkage / swelling	NPD
Temperature change tolerance, part 1	≥ 2.0 N/mm ²
Capillary water absorption	≤ 0.5 kg × m ² × h ^{0.5}
Resistance to carbonation	passed
Modulus of elasticity	≥ 20 GPa
Reaction to fire	class A1
Durability	NPD

Šī tehnisko datu lapa ir tulkojums, jebkādu nesaskaņu gadījumā, tiesiskais pamats ir šī produkta spēkā esošajai tehnisko datu lapai vācu valodā, kas ir atrodama www.schomburg.com. Veicot darbus, ir jāievēro vietējie būvnormatīvi. Mēs garantējam mūsu materiālu kvalitāti saskaņā ar mūsu pārdošanas un piegādes nosacījumiem. Gadījumos, kuri nav minēti šajā tehnisko datu lapā, lūdzam konsultēties ar SCHOMBURG pārstāvi Jūsu reģionā. Līdz ar jaunās redakcijas (izmaiņu) publicēšanu, šis dokuments zaudē spēku.