

UAB "SCHOMBURG BALTIC"

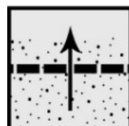
Latvijas birojs: Dārziema iela 60, Rīga, LV-1073

Tālr. +371 27046070, info@schomburg.lv

www.schomburg.com/lt/lv

**Tehnisko datu lapa****ASOCRET-BIS-1/6**

lapa 1 no 3

Smalka remontjava bojājumiem 1 - 6 mm dziļumā

Numurs	Svars	Mērv.	Iepakojums	Krāsa
206437001	25	KG	Maiss	Cementa pelēka

Priekšrocības:

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

Īpašības:

- Smalkgraudaina polimērmodificēta cementa bāzes java
- CE saskaņā ar DIN EN 1504-03
- Nesatur hlorīdus
- Lielākā frakcija $\leq 0,5$ mm

Pielietojums:

- Reprofilējoša java bez noslīdēšanas
- Baseinu sienu izlīdzināšanai un malu izveidei
- Betona remontam
- Sienām, grīdām un griestiem
- Bojājumu remontam no 1 līdz 6 mm dziļumā

Tehniskie dati:**Produkta īpašības:**

Produkta komponenti: vienkomponenta sistēma
Bāze: rūpnieciski sagatavots maisījums
Konsistence: špakteļmasas konsistence
Svaigas javas tilpumsvars: $\sim 2,1$ kg/dm³
Spiedes stiprība: pēc 24 st. ~ 11 N/mm²
pēc 7 dienām ~ 30 N/mm²
pēc 28 dienām ~ 40 N/mm²

Lieces stiprība: pēc 24 st. ~ 2 N/mm²
pēc 7 dienām ~ 7 N/mm²
pēc 28 dienām ~ 8 N/mm²

E-modulis saskaņā ar DIN 53452: ~ 20 N/mm²
Hlorīdu saturs: $\leq 0,05$ %

Adhēzijas stiprība saskaņā ar DIN EN 1542:
 $\geq 2,0$ N/mm²

Ugunsreakcijas klasifikācija saskaņā ar
DIN EN 13501-1: A1

Maisīšana:

Maisīšanas laiks: ~ 3 min.
Nogatavināšanas laiks: ~ 5 min.
Ūdens pievienošana: no 5,0 līdz 5,25 l uz 25 kg
Ūdens pievienošana (%): 20-21%

Uzklāšana:

Darba un pamatnes temperatūra:
no $+5^{\circ}\text{C}$ līdz $+30^{\circ}\text{C}$
Izstrādes laiks: ~ 60 min.
Uzklāšanas veids, maks. slāņa biezums vienā
uzklāšanas reizē: līdz 6 mm
Parēriņš (virsmas izlīdzināšana) uz 1 mm kārtas
biezumu: $\sim 1,6$ 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
- Špakteļlāpstiņa
- Plakanā špakteļlāpstiņa
- Švammrīvdēlis
- Smidzināšanas iekārta
- Celtniecības kompresors
- Piespiedu maisītājs

Uzklāšana ar roku:

Var novilkt ar špakteļlāpstiņu

Mehāniskā uzsmidzināšana:

ASOCRET-BIS-1/6 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. Bez adhēziju mazinošām vielām

Pamatnes sagatavošana:

Sausas pamatnes iepriekš samitrināt ar ūdeni līdz matēti mitram stāvoklim, nepieļaut peļķes.

Detāļas:

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.

Lietošana:

Maisīšana:

1. Tīrā spainī ieliet 5,0-5,25 l ūdens un samaisīt ar 25 kg ASOCRET-BIS-1/6 līdz viendabīgai masai bez kunkuļiem.
2. Maisīt ~3 minūtes.
3. Atstāt maisījumu uz 5 min. un samaisīt vēlreiz.
4. Lielām platībām izmantot piespiedu maisītāju.

Uzklāšana:

1. ASOCRET-BIS-1/6 uzklāj uz sagatavotās pamatnes kā grunts kārtu, un pēc tam uzklāj nepieciešamajā kārtas biezumā.
2. Izlīdzināt javu uz virsmas ar piemērotu instrumentu (špakteļlāpstiņu).
3. Pēc atbilstoša laika virsmu var nogludināt, izmantojot filca vai sūkļa dēli.

Cietēšana:

1. Pēc ASOCRET-BIS-1/6 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:

Utilizēt saskaņā ar kodu AVV 17 01 07.

ASOCRET-BIS-1/6

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-1/6.
- Sagatavotam materiālam nedrīkst pievienot ūdeni vai svaigu javu, jo tad iespējama stiprības samazināšanās.

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.

Anotācijas

Atbilstība / Deklarācija / Verifikācija

 1119	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2 - 8 D-32760 Detmold 16 2 06437	
DIN EN 1504-3 ASOCRET-BIS-1/6 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 ²
Restrained shrinkage/expansion	NPD
Resistance to temperature change, part 1	≥ 0.8 N/mm ²
Capillary water absorption	≤ 0.5 kg × m ² × h ⁻¹
Carbonation resistance	passed
E-modulus	≥ 20 GPa
Reaction to fire	Class A1
Durability	NPD

NPD = „No Performance Determined“

Šī tehnisko datu lapa ir tulkojums, ja kādu 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.