

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

Artikuls 2 06438

lapa 1 no 2

Remontjava tukšumiem 5 - 40 mm dziļumā

Īpašības:

- Ūdensnecaurlaidīgs.
- Tvaika caurlaidīgs.
- Salizturīgs.
- Izturīgs pret atkausēšanas sāļiem.
- Novērš CO₂ iekļūšanu.
- Izturīgs pret karbonizāciju.
- Uzklāšana ar špaktelļāpstiņu vai smidzinātāju.

ASOCRET-BIS-5/40 ir sistēmas komponents un uzklājot ar roku tiek pielietots tikai kopā ar grunti ASOCRET-KS/HB svaigs uz svaiga.

Pielietojums:

ASOCRET-BIS-5/40 pielieto kā reprofiliējošu remontjavu ar izteiktu nenoslīdēšanas efektu horizontālām, vertikālām un griestu virsmām, tukšumu remontam no 5 līdz 40 mm dziļumā.

ASOCRET-BIS-5/40 ir piemērots baseinu un rezervuāru virsmas izlīdzināšanai un kanšu izveidošanai, ar tālāko hidroizolācijas vai flīžu pārklājuma ierīkošanu.

Tehniskie dati:

Bāze: cements
Krāsa: cementa pelēka
Daļiņu izmērs: līdz 2,0 mm
Tilpumsvars: 1,6 kg/dm³
Svaigas javas blīvums: 2,1 kg/dm³
Izstrādes laiks*: ~60 min. pie 20°C
*) pie 23°C un 50% relatīvā mitruma
Darba/pamatnes temperatūra: no +5°C līdz +30°C

Nākamās kārtas uzklāšana: pēc min. 1 dienas

Tālākā hidroizolācijas / flīžu ieklāšana: pēc min. 24 st.

 1119	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 16 2 06438	
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“

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

Patēriņš: ~1,8 kg/m²/mm

Instrumentu tīrīšana: ar ūdeni kamēr svaigā stāvoklī

Iepakojums: maiss 25 kg

Uzglabāšana: 12 mēn. sausā un vēsā telpā slēgtā oriģinālajā iepakojumā. Atvērtus iepakojumus izmantot nekavējoties.

Pamatnes sagatavošana:

Pirms ASOCRET-BIS-5/40 uzklāšanas stiegrojuma virsma ir jāpārklāj ar ASOCRET-KS/HB saskaņā ar tehnisko datu lapu.

Betona virsmām ir jābūt cietām un izturīgām, ar labu saķeri, ar atvērtām porām, notīrītām no visām vielām, kas mazina saķeri – cementa piena, apmetuma, hidroizolācijas, krāsas, eļļas, tauku, gumijas, putekļiem, u.c. vielu paliekām un netīrumiem.

Atkarībā no virsmas stāvokļa, pielietot atbilstošus virsmas sagatavošanas pasākumus, piemēram, tīrīšana ar smilšu vai augstspiediena ūdens strūklu (500-2000 bar), skrošu strūklu, frēzēšana vai slīpēšana.

Samitrināt virsmu ar ūdeni 24 st. un 2 st. pirms ASOCRET-BIS-5/40 uzklāšanas, tā, lai uzklāšanas brīdī tā būtu matēti mitra.

Atvērtam stiegrojumam ir jābūt pārklātam ar korozijas aizsardzību ASOCRET-KS/HB (sk. tehnisko datu lapu).

Minimālais betona vecums: 28 dienas.

Minimālā pamatnes adhēzijas stiprība: 1,5 N/mm².

Sagatavošana:

Uz 25 kg ASOCRET-BIS-5/40 25 kg ir nepieciešams 3,5 – 3,75 l ūdens.

Tīrā traukā ieliet 2,8 – 3,0 l ūdens un pakāpeniski pievienot ASOCRET-BIS-5/40, maisot 3 min. Pēc tam pievienot atlikušo ūdens daudzumu un maisīt vēl 2 min. līdz viendabīgai masai bez kunkuļiem. Sagatavot tik daudz materiāla, cik ir iespējams izstrādāt 60 minūtēs. Lielam daudzumam mēs rekomendējam izmantot piespiedu maisītāju.

Uzklāšana ar roku:

Uzklāt ASOCRET-BIS-5/40 tikai kopā ar grunti ASOCRET-KS/HB.

Gruntēšana: ierīvēt ASOCRET-KS/HB ar otu dziļi porās sagatavotajā matēti mitrā pamatnē, lai grunts pilnīgi pārklāj virsmu.

Uzklāt ASOCRET-BIS-5/40 ar špakteli uz svaigu ASOCRET-KS/HB nepieciešamajā kārtas biezumā. Pēc tam noblīvēt un nolīdzināt virsmu. Pārklājot lielas platības, viena kārtā nedrīkst būt biežāka par 20 mm. Lielākam biezumam strādāt vairākās kārtās. Uzsmidzinot materiālu mehāniski ir iespējams strādāt vienā kārtā līdz 40 mm.

Mehāniskā uzsmidzināšana (mitrs torkrets):

Uzsmidzinot ASOCRET-BIS-5/40 ar automātisko smidzinātāju, virsmas gruntēšana nav nepieciešama. Stieģrojuma apstrāde pret koroziju ar ASOCRET-KS/HB divās kārtās ir jāveic vismaz 72 st. pirms ASOCRET-BIS-5/40 uzsmidzināšanas.

ASOCRET-BIS-5/40 uzsmidzināšanas brīdī virsmai ir jābūt matēti mitrai. Samaisīt materiālu, lietojot piespiedu maisītāju ar attiecīgu sūkni. Uzsmidzināt ASOCRET-BIS-5/40 uz pamatnes, pielietojot atbilstošu javas smidzinātāju. Darbam obligāti ir vajadzīgs celtniecības kompresors (min. gaisa tilpums 4 m³ / darba spiediens 4-5 bar).

Par nepieciešamā smidzinātāja specifiku un darba instrukcijām lūdzam sazināties ar SCHOMBURG pārstāvi. Uzsmidzināt materiālu ar aplveida kustībām, vispirms aizpildot poras, padziļinājumus, tukšumus starp stieģrojumu un betonu, u.c. neregularitātes. Pēc tam izveidot nepieciešamo kārtas biezumu un izlīdzināt virsmu ar rokas instrumentu.

Virsmas aizsardzība cietēšanas laikā:

Pēc ASOCRET-BIS-5/40 uzklāšanas virsma ir jāaizsargā no pārāk ātras izžūšanas. Saules staru, vēja, caurvēja vai lielu temperatūras svārstību apstākļos virsma ir vairākkārt jāapsmidzina ar ūdeni un jāpārklāj ar polietilēna plēvi. Virsma ir jāuztur mitrā stāvoklī vismaz 3-5 dienas. Plēvei ir jābūt piestiprinātai tā, lai nebūtu iespējama gaisa apmaiņa.

Ja ir nepieciešams ierīkot hidroizolācijas pārklājumu no minerālās bāzes suspensijām, tad to var darīt pēc 24 stundām, un to var uzskatīt par alternatīvu virsmas aizsardzību.

Norādījumi:

- Pirms sākt betona atjaunošanas darbus, konsultēties ar ekspertu, būvkonstrukciju inženieri, par esošā objekta stāvokli. Apsekošanas protokolu uzrādīt darbu veicējam pirms darbu uzsākšanas.
- Aizsargāt neapstrādājamās virsmas no ASOCRET-BIS-5/40.
- Augstas temperatūras samazina, bet zemas palielina materiāla žūšanas laiku.
- Sagatavotajam materiālam nedrīkst pievienot ūdeni vai svaigu javu, jo tad iespējama stiprības samazināšanās.
- Gadījumos, kas nav minēti šajā tehnisko datu lapā, konsultēties ar SCHOMBURG pārstāvi.

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.
GISCODE: ZP1