

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

Artikuls 2 06437

Smalkā remontjava tukšumiem 1 - 6 mm dziļumā

lapa 1 no 2

Īpašības:

- Ūdensnecaurļaidīga
- Tvaika caurlaidīga
- Salizturīga
- Izturīga pret atkausēšanas sāļiem
- Ļoti labas izstrādes īpašības
- Uzklājama ar špakteli vai smidzinātāju
- Samazina CO₂ penetrāciju
- Liela izturība pret karbonizāciju

 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 ^{-1/2}
Carbonation resistance	passed
E-modulus	≥ 20 GPa
Reaction to fire	Class A1
Durability	NPD

NPD = „No Performance Determined“

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:

Virsmas ir jābūt cietai, izturīgai, bez putekļiem, netīrumiem, cementa piena u.c. saķeres mazinošām vielām.

Ja iepriekš netika veikts betona remonts, virsma ir jāapstrādā ar smilšu vai augstspiediena ūdens strūklu (500-2000 bar).

Pirms ASOCRET-BIS-1/6 uzklāšanas betona virsma ir jāsamitrina ar ūdeni, lai materiāla uzklāšanas brīdī tā būtu mitrā.

Minimālais betona vecums: 28 dienas.

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

Sagatavošana:

Tīrā traukā ieliet nepieciešamo ūdens daudzumu no 5,0 līdz 5,25 l (atkarībā no vēlamās konsistences) un pakāpeniski pievienot 25 kg ASOCRET-BIS-1/6, pastāvīgi maisot ar attiecīgu mikseri ~300-700 apgr./min.

Maisīšanas laiks 2 - 3 min. līdz viendabīgai masai bez kunkuļiem. Pēc tam atstāt maisījumu uz 5 min. un samaisīt vēlreiz. Sagatavot tik daudz materiāla, cik ir iespējams izmantot izstrādes laikā.

Uzklāšana ar roku:

Aizšpaktelēt ar ASOCRET-BIS-1/6 plānā kārtā iepriekš sagatavotu pamatni, un ar attiecīgu špakteli uzklāt vajadzīgu kārtas biezumu. Kamēr java ir svaiga, virsma ir jānolīdzina ar špaktelīpstiņu. Pēc atbilstošas tehnoloģiskās pauzes virsmu var norīvēt ar filca vai švammrīvdēli.

Pielietojums:

ASOCRET-BIS-1/6 pielieto kā smalku remontjavu ar izteiktu nenoslīdēšanas efektu horizontālām, vertikālām un griestu virsmām, tukšumu remontam no 1 līdz 6 mm dziļumā. ASOCRET-BIS-1/6 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 0,5 mm
Javas izstrādes laiks*:	~60 min.
*) pie 23°C un 50% relatīvā mitruma	
Darba/pamatnes temperatūra:	no +5°C līdz +30°C
Patēriņš:	~1,6 kg/m ² /mm
Tālākā virsmas apstrāde, nākamās kārtas uzklāšana:	min. pēc 1 dienas
Spiedes stiprība:	pēc 24 st. ~11 N/mm ² pēc 7 dienām ~30 N/mm ² pēc 28 dienām ~40 N/mm ²
Lieces stiprība:	pēc 24 st. ~2 N/mm ² pēc 7 dienām ~7 N/mm ² pēc 28 dienām ~8 N/mm ²

Mitra mehāniskā uzsmidzināšana (mitrs torkrets):

Samitrināt ar ūdeni iepriekš sagatavotu betona virsmu līdz matēti-mitram stāvoklim. Samaisīt un uzsmidzināt ASOCRET-BIS-1/6 uz pamatnes, lietojot atbilstošu maisīšanas un smidzināšanas iekārtu ar 12 mm smidzināšanas pistoli vai 35/12 mm sprauslu. Darbam obligāti ir vajadzīgs celtniecības kompresors (min. gaisa tilpums 4 m³ / darba spiediens 4-5 bar).

Ar aplveida kustībām uzsmidzināt javu uz virsmas. Ar pirmo gājienu aizpildīt poras un tukšumus, ar otro uzsmidzināt nepieciešamo kārtas biezumu. Pēc tam izlīdzināt virsmu ar attiecīgu rokas instrumentu.

Par nepieciešamā smidzinātāja specifikāciju un darba instrukcijām lūdzam sazināties ar SCHOMBURG pārstāvi.

Virsmas aizsardzība cietēšanas laikā:

Pēc ASOCRET-BIS-1/6 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-1/6.
- Augstas temperatūras samazina, bet zemas palielina materiāla žūšanas laiku.
- Sagatavotam materiālam nedrīkst pievienot ūdeni vai svaigu javu, jo tad ir iespējama stiprības samazināšanās.
- Gadījumos, kas nav minēti šajā tehnisko datu lapā, konsultēties ar SCHOMBURG pārstāvi.

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.
GISCODE: ZP1