

SCHOMBURG GmbH
& Co. KG
Aquafinstraße 2–8
D-32760 Detmold
(Germany) phone +
49-5231-953-00
fax: +49-5231-953108
email: export@schomburg.de
www.schomburg.com



ტექნიკური სპეციფიკაცია

ASOCRET-BIS-1/6 (ASOCRET-FS/INDUCRET-BIS-1/6) Art.-No. 2 06437

მინერალური წვრილმარცვლოვანი ცემენტის ხსნარი 1 – 6 მმ ღრმულები ამოსავსებად

CE	
1119	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2–8 D-32760 Detmold 16 2 06437	
DIN EN1504-3 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, part1	≥ 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	ClassA1

- წყალგაუმტარი
- წყლის ორქთლის შეღწევადობა
- ყინვისა და ყინულის სადნობი მარილებისადმი მდგრადი
- ძალიან კარგი სამუშაო მახასიათებლები
- გამოიყენება ქაფით ან გაფრქვევის მეთოდით
- ამცირებს CO2 შეღწევას
- მაღალმდგრადობა კარბონაციის მიმართ

სუბსტრატის/
გამოყენების ტემპ: მინ. +5°C, მაქს. +30°C
კომპრესიული ძალა: 24 სთ, დაახლ. 11 N/მმ²
7 დღე, დაახლ. 30 N/მმ²
28 დღე, დაახლ. 40 N/მმ²

სიმტკიცე ღუნვისადმი:
24 სთ, დაახლ. 2 N/მმ²
7 დღე, დაახლ. 7 N/მმ²
28 დღე, დაახლ. 8 N/მმ²
დაახლ. 1.6 კგ/მ²/მმ სისქე

დასუფთავება: გამოყენების შემდეგ სამუშაო იარაღები კარგად გარეცხეთ წყლით
შეფუთვა: 25 კგ ტომარა
შენახვა: გრილი და მშრალი, 12 თვე გაუხსნელი შეფუთვით. გახსნის შემდეგ დროულად გამოიყენეთ.

* +23°C ტემპერატურისა და 50% ფტ პირობებში. მოცემული სიდიდეები შეიძლება შემცირდეს ან გაიზარდოს კლიმატური და ადგილობრივი პირობების მიხედვით.

SCHOMBURG GmbH
& Co. KG

Aquafinstraße 2–8
D-32760 Detmold
(Germany) phone +
49-5231-953-00

fax: +49-5231-953108
email: export@schomburg.de
www.schomburg.com



SCHOMBURG

ტექნიკური სპეციფიკაცია

გამოყენების სფეროები:

ASOCRET-BIS-1/6 გამოიყენება
ჰორიზონტალური და ვერტიკალური, ასევე,
შეკიდული ზონებისთვის,
წვრილმარცვლოვანი ცემენტის სარემონტო
ხსნარის სახით მაქს. 6 მმ ზომის ღრმულების
ამოსავსებად. გარდა ამისა, ხსნარი
გამოიყენება სანიველირო (მოსასწორებელი)
მასალის სახით საცურაო აუზების და სხვა
აუზებისთვის, ასევე, აუზის კიდეების
დეტალების ფორმირებისთვის, რომლებზეც
შემდეგ იდება დაწებებული წყალგაუმტარი
გარსები ან იგება ფილები.

ტექნიკური მონაცემები:

საფუძველი: ქარხნული შერევის
ცემენტის ფხვნილი

ფერი: რუხი

მარცვლის ზომა: 0.5 მმ-მდე

ვარგისიანობის ვადა მომზადების
შემდეგ*: დაახლ. 60 წუთი

შემდეგი ფენის გამოყენების
დრო: მინ. 1 დღე

სუბსტრატის მომზადება:

სუბსტრატი უნდა იყოს დატვირთვისადმი
მდგრადი და არ უნდა შეიცავდეს ადჰეზიის
შემაფერხებელ მასალებს, როგორცაა
გამაცალკეებელი ნივთიერებები, მტვერი,
ცემენტის რძის შრეები და ა.შ. სუბსტრატის
მომზადება, მაგ. ქვიშა-დამუშავებული,
ჭავჭავი ან მაღალი წნევის წყლის ჭავლით
დამუშავებული (500 – 2.000 ბარი)
აუცილებელია, თუ მანამდე ბეტონის
სარემონტო სამუშაოები არ ჩატარებულა.
მომზადებული სუბსტრატი წინასწარ
კარგად დაასველეთ, ისე, რომ ASOCRET-
BIS-1/6 გამოყენების დროს სუბსტრატი
ნამიანი იყოს.

ბეტონის სუბსტრატის ვარგისიანობის
მინიმალური ვადა: 28 დღე

სუბსტრატის დაჭიმულობის ადჰეზიური
ძალა: მინ. 1.5 N/მმ².

პროდუქტის მომზადება:

სასურველი კონსისტენციიდან
გამომდინარე, ჩაასხით დაახლოებით 5.0 –
5.25 ლ სუფთა წყალი სუფთა შესარევ
სათლში და მექანიკური მორევის პროცესში
(300-700 ბრუნ/წთ), შეურიეთ იმდენი
ფხვნილი, რომ ერთგვაროვანი პასტა
მიიღოთ. შერევის დრო დაახლოებით 2-3

წუთია. მორევის შემდეგ ხელუხლებლად
დატოვეთ 5 წუთის განმავლობაში, შემდეგ

SCHOMBURG GmbH
& Co. KG

Aquafinstraße 2-8
D-32760 Detmold
(Germany) phone +
49-5231-953-00

fax: +49-5231-953108
email: export@schomburg.de
www.schomburg.com



 **SCHOMBURG**

ტექნიკური სპეციფიკაცია

კი კვლავ მოურიეთ. უფრო დიდი ოდენობების შერევისას მიზანშეწონილია „იძულებითი“ მიქსერის გამოყენება. მოამზადეთ მხოლოდ იმდენი მასალა, რამდენის გამოყენებაც შესაძლებელია ვარგისიანობის ზემოაღნიშნულ პერიოდში.

გამოყენება ხელით:

სამუშაო ზედაპირი კარგად დანამეთ. რეპროფილირება სველი გაფრქვევის მეთოდების გამოყენებით ტარდება იძულებით მიქსერში შერევის შემდეგ, შესაბამისი მომწოდი ტუმბოს და 12 მმ გამფრქვევი რეპროფილირების დანადგარის ან 35/12 მმ MAWO თავაკის მეშვეობით. თანაბარი გაფრქვევის მისაღწევად სავალდებულო პირობაა მაღალი სიმძლავრის სამშენებლო კომპრესორის (მინ. 4 მ3 ჰაერი / 4-5 ბარის ოპერაციული წნევიტ) გამოყენება.

იძულებითი მიქსერის გარეშე:

ტუმბოს სისტემა: High Comp Power
ტუმბოს დანადგარი: XP 120
წყლის ოდენობა: დაახლ. 160-180 ლ/სთ
თავაკი: MAWO თავაკი 35/12 მმ ან 12 მმ რეპროფილირების საფრქვევი
მოწყობილობა
მილის მაქს. სიგრძე: 30 მ
თავაკის საკონტროლო წანაცვლება: 0.5 – 1.0 მ.

PFT ტუმბოს სისტემა:

Multi Mix Compulsory Mixer

Inotec ტუმბოს სისტემა:

Inomix იძულებითი მიქსერი ZM80 Jet Mix
Inobeam F21 light / ხრახნული კონვეიერი D8-1.5

რეპროფილირების საფრქვევი

მოწყობილობა 12 მმ

მილის მაქს. სიგრძე: 30 მ

თავაკის საკონტროლო წანაცვლება: 0.5 – 1.0 მ.

მასალის გამოყენება:

საფრქვევ თავაკში ჰაერის დამატების მეშვეობით ცემენტის ხსნარი იფრქვევა წრიულად წმინდა გაფრქვევის სტრუქტურის მისაღწევად. პირველ რიგში ხდება ღრუების და ნახვრეტების ამოვსება და უსწორმასწორობების აღმოფხვრა სუბსტრატში. ამის შემდეგ ხდება საჭირო სისქის მიღწევა და მოპირკეთება შესაფერისი იარაღით, გლუვი ზედაპირის მიღების მიზნით.

შემდგომი დამუშავება:

ASOCRET-BIS-1/6 გამოყენების შემდეგ აუცილებელია ხემენტის ხსნარის ზედაპირების დაცვა ზედმეტად სწრაფი გაშრობისგან შესაბამისი ზომების მიღების გზით. შეინარჩუნეთ ზედაპირის ტენიანობა მინ. 3-5 დღის მანძილზე დასანამი თავაკების ან სველი ჯუთის ქსოვილის გამოყენებით, ასევე, შესაძლებელია პოლიეთილენის საფარების გამოყენება. დაამაგრეთ პოლიეთილენის საფარები ზედაპირზე, ისე, რომ ჰაერის მიმოცვლა არ ხდებოდეს. თუ ზედაპირი ექვემდებარება

SCHOMBURG GmbH
& Co. KG
Aquafinstraße 2–8
D-32760 Detmold
(Germany) phone +
49-5231-953-00
fax: +49-5231-953108
email: export@schomburg.de
www.schomburg.com

 **SCHOMBURG**



ტექნიკური სპეციფიკაცია

მომწოდი ტუმბო: N2FU4000 / ხრახნული
კონვეიერი D8-1.5
რეპროფილირების საფრქვევი
მოწყობილობა: 12 მმ
მილის მაქს. სიგრძე: 30 მ
თავაკის საკონტროლო წანაცვლება: 0.5 – 1.0
მ.

პირდაპირი მზის სხივების, გამჭოლი ქარის, მკვეთრი ტემპერატურული ცვალებადობის და/ან დაბალი ტენიანობის ზემოქმედებას, მოვლის ზომები გაძლიერებული უნდა იქნას. თუ დაგეგმილია მინერალური წყალგაუმტარი ჰიდრონარევის დასხმა, მისი გამოყენება შესაძლებელია ალტერნატივის სახით, დაახლოებით 2 საათის შემდეგ.

მნიშვნელოვანი რჩევა:

- ბეტონის სარემონტო სამუშაოების დაწყებამდე ფაქტობრივი მდგომარეობის ინსპექცია უნდა ჩატაროს მშენებელ-ინჟინერმა. ინსპექციის ანგარიშს, მუშაობის დაწყებამდე, უნდა გაეცნოს შესაბამისი ოპერატორი.
- დაიცავით ის ზედპირები, რომლებზეც არ უნდა იქნას გამოყენებული ASOCRET-BIS-1/6, ამ უკანასკნელის ზემოქმედებისგან.
- ASOCRET-BIS-1/6 ცემენტის ხსნარი, რომელიც უკვე გამაგრდა, არ უნდა განაახლოთ წყლის ან ახალი ხსნარის დამატებით, ვინაიდან არსებობს არადექვატური სიმტკიცის განვითარების რისკი.
- გამოყენების ტიპები, რომლებიც დეტალურად არ არის ახსნილი წინამდებარე ტექნიკურ სპეციფიკაციაში, განხორციელებული უნდა იქნას მხოლოდ SCHOMBURG GmbH & Co. KG ტექნიკური მომსახურების განყოფილების კონსულტაციის და

SCHOMBURG GmbH
& Co. KG
Aquafinstrasse 2-8
D-32760 Detmold
(Germany) phone +
49-5231-953-00
fax: +49-5231-953108
email: export@schomburg.de
www.schomburg.com

 **SCHOMBURG**



ტექნიკური სპეციფიკაცია

წერილობითი დადასტურების
შემთხვევაში.

- ადგილის გათვალისწინებით დაიცავით „დამატებითი ტექნიკური სახელშეკრულებო პირობები და მითითებები სამოქალაქო სამშენებლო ნაგებობებისთვის“ – ZTV-ING.

დაიცავით ევროკავშირში მოქმედი ქიმიური პროდუქციის უსაფრთხოების ტექნიკური სპეციფიკაციები (MSDS).
GISCODE: ZP1

წინამდებარე ტექნიკური სპეციფიკაცია ნათარგმნია გერმანული ენიდან და არ ითვალისწინებს ადგილობრივ სამშენებლო კოდექსებს თუ სამართლებრივ მოთხოვნებს. დოკუმენტი გამოყენებული უნდა იქნას პროდუქტის მხოლოდ ზოგადი რეფერენციის სახით. სამართლებრივად სავალდებულოა მხოლოდ უახლესი გერმანული ტექნიკური სპეციფიკაცია ან უახლესი ტექნიკური სპეციფიკაცია ჩვენი ერთ-ერთი უცხოური ფილიალიდან, რომელიც ჩვენს სავაჭრო ტერიტორიაზე მდებარეობს.