



ASOCRET-BIS 1/6

Enkomponents, fint cementbaserat utjämnings- och reparationsbruk.



1. Användningsområde

Användningsområden

ASOCRET-BIS 1/6 är ett krympritt filtbruk som kan användas för betongreparationer. Lagningar görs från 1 mm till 6 mm på golv, väggar och tak. Kan också användas också för utjämning av bassängväggar samt formning av bassängkanter i simbassänger.

Fördelar

- Vattentät
- Ånggenomsläpplig
- Frost- och töresistent
- Kan appliceras med både spackel och sprutas
- Hög motståndskraft mot karbonatisering

Produktgenskaper

- Plastmodifierat fincementbaserat bruk (PCC)
- Kloridfritt
- CE-märkt enligt DIN EN 1504-03
- Största kornstorlek: ≤ 1 mm

2. Förberedelser

Lämpliga verktyg

- Blandare/omrörare (ca 500-700 rpm)
- Lämplig blandarvisp
- Murslev/spackel
- Planspackel
- Putsbräda
- Sprututrustning
- Tvångsblandare

ASOCRET-BIS 1/6 kan appliceras med spruta.

Lämpligt underlag

Betong

Förberedelse av underlag

Underlaget ska vara hållfast, rent, starkt och fritt från vidhäftningshämmande ämnen. Ytan ska vara fri från skadad och lös betong.

Förberedelse av ytan

Förbered ytan exempelvis med slipning med grova diamanter, blästring, sandblästring, stålkeleblästring eller vattenblästring med minst 300 bar. Frilagda armeringsstål måste förbehandlas med rostskyddsprimer ASOCRET-HS-FLEX.

3. Applicering

Blandning

Tillsätt vatten (från 5 l till 5,25 l per 25 kg) i en ren blandningshink och blanda med 25 kg pulver till en homogen, klumpfri massa. Blanda i ca 3 minuter. Låt vila i ca 5 minuter, rör runt massan noggrant igen. Använd tvångsblandare för större ytbeläggningar.

Applicering

På det förberedda underlaget appliceras ASOCRET-BIS-1/6 först som ett skrapspackel och därefter i önskad skiktjocklek. Avjämning utförs med lämpligt verktyg (skurbräda, spackel, svärd etc.) beroende på ytan. Gör färdigt inom brukstiden.

Ytan kan bearbetas med filt- eller svampbräda efter lämplig väntetid beroende på temperatur.

Efterbehandling och härdning

Efter applicering av ASOCRET-BIS-1/6 ska ytan generellt skyddas mot för snabb uttorkning.

Håll ytan fuktig i minst 3–5 dagar.

Undvik direkt solljus, drag, stora temperaturväxlingar och/eller låg luftfuktighet då det påverkar härdningen.

Om efterföljande tätning med cementbaserad tätningsslamma är planerad kan denna även användas som alternativ härdningsmetod efter ca 24 timmar.

Rengöring av verktyg

Skölj och rengör verktygen i vatten omedelbart efter användning.

4. Förvaring och hållbarhet

Förvara frostfritt, torrt och svalt. Hållbar i 12 månader i öppen förpackning och i en temperatur på 5 - 40 °C. Öppen förpackning används omedelbart.

5. Hälsa och säkerhet

Hanteras varsamt för att undvika att materialet dammar, andningskydd rekommenderas. Innehåller cement som kan bli frätande när den är fuktig. Skydda ögon, undvik hudkontakt och använd skyddshandskar. Skölj bort materialstänk på huden eller i ögonen med rent vatten, kontakta läkare vid utdragen irritation. Kontakta läkare om materialet svals.

Läs säkerhetsdatablad som kan fås på begäran eller laddas ner från www.cementor.se

6. Avfallshantering

Avfallshantering

Håll inte ut överblivet material i grundvatten, ytvatten eller avloppet. Överblivet material lämnas till återvinningscentral.

6. Viktiga noteringar

Håll rent på arbetsplatsen och skydda området som inte ska behandlas med ASOCRET-BIS-1/6.

Tillsätt inte vatten eller nytt bruk till ASOCRET-BIS-1/6 som redan har börjat härdas för att göra det användbart igen.

(Risk för otillräcklig hållfasthetsutveckling)

Följ gällande säkerhetsdatablad.

Vid osäkerhet, kontakta Cementor.

7. Teknisk information

Materialegenskaper	
Förpackning	25 kg i säck
Produktkomponenter	1-komponentsystem
Basmaterial	Förblandat torrbruk
Konsistens	Fyllmedelskonsistens
Max kornstorlek	< 0,5 mm**
Bulkdensitet för färskt bruk	ca 2,1 kg/dm ³
Tryckhållfasthet (24 timmar)	ca 11 N/mm ²
Tryckhållfasthet (7 dagar)	ca 30 N/mm ²
Tryckhållfasthet (28 dagar)	ca 40 N/mm ²
Böjhållfasthet(24 timmar)	ca 2 N/mm ²
Böjhållfasthet(7 dagar)	ca 7 N/mm ²
Böjhållfasthet(28 dagar)	ca 8 N/mm ²
Dragvidhäftning enligt DIN EN 1542	≥ 0,8 N/mm ²
E-modul i böjning (DIN 53452)	ca 20 N/mm ²
Kloridinhåll	≤ 0,05 %
Klassificering av reaktion vid brand enligt DIN EN 13501-1	A1

Blandning	
Blandningstid	ca 3 minuter
Mognadstid	ca 5 minuter
Vattenmängd	Från 5 l till 5,25 l per 25 kg

Applicering	
Underlag- och appliceringstemperatur	ca 5 – 30 °C
Arbetstid (brukstid)	ca 60 minuter
Max. skiktjocklek per applicering	upp till 6 mm
Åtgång per m ² och mm skiktjocklek	ca 1,6 kg/m ²
Övermålningsbar efter	ca 24 timmar
Gångbar efter	ca 24 timmar

Viktig anmärkning

Ovanstående information lämnas i god tro. Eftersom applikationen, användningen och behandlingen av produkterna ligger utanför vår kontroll är alltså användaren / utföraren ansvarig. Om Schomburg eller Cementor fortfarande hålls ansvarig för skador, kommer fordran att vara begränsad till värdet av de levererade varorna. Vi strävar alltid efter att leverera konsekvent högkvalitativa varor. Rekommendationer i databladet bygger på vår mångåriga erfarenhet och noggranna undersökningar. Alla värden på det här tekniska bladet är genomsnittsvärden som härrör från tester som utförts under laboratorieförhållanden (20 °C och 50% RH). Värden som mäts på byggarbetsplatsen kan visa en liten avvikelse eftersom miljöförhållandena, tillämpningen och sättet att bearbeta våra produkter ligger utanför vår kontroll. Undvik att lägga till andra produkter än de som anges i den tekniska dokumentationen. Den här versionen ersätter alla tidigare versioner.

8. Hälsa och säkerhet

Hanteras varsamt för att undvika att materialet dammar, andningsskydd rekommenderas. Innehåller cement som kan bli frätande när den är fuktig. Skydda ögon, undvik hudkontakt och använd skyddshandskar. Skölj bort materialstänk på huden eller i ögonen med rent vatten, kontakta läkare vid utdragen irritation. Kontakta läkare om materialet svalts.

Läs säkerhetsdatablad som kan fås på begäran eller laddas ner från www.cementor.se

9. Godkännanden och standarder

	
1119 SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold (Germany) 19 1119-CPR-13112 206437-3	
EN 1504-3 ASOCRET-BIS-1/6 Concrete substitute product for static and non-static relevant restoration EN 1504-3: ZA. 1 a	
Compressive strength	R2
Chloride ion content	≤ 0.05 %
Adhesion	≥ 0.8 N/mm ²
Impaired shrinkage / swelling	NPD
Temperature change tolerance, part 1	≥ 0.8 N/mm ²
Capillary water absorption	≤ 0.5 kg × m ² × h ^{0.5}
Resistance to carbonation	passed
Modulus of elasticity	NPD
Reaction to fire	class E
Durability	NPD

NPD = "No Performance Determined"

TILLVERKARE: Schomburg GmbH & Co.KG
Aquafinstraße 2-8, D-32760 Detmold, Tyskland
www.schomburg.com



FÖRSÄLJNING: Cementor i Sverige AB
Tel 031-91 00 70
info@cementor.se • www.cementor.se