

Sika® MonoTop-620

Enkomponents akrylförstärkt tunnputsbruk och utjämningspackel

Användning

Beskrivning Enkomponents, cementbaserat och akrylförstärkt tunnputsbruk och utjämningspackel.

Användningsområde Används som porspackel och tunnputsbruk på underlag av betong och lagningsbruk. Kan användas som lagningsbruk för att laga och fylla ut betongporer, ojämnheter och andra små betongskador. Kan även användas för utjämning av ojämnheter före målning med betongfärg.

Fördelar

- Blandas endast med vatten
- Enkelt handhavande
- Bra arbetbarhet
- Justerbar konsistens
- Bra vidhäftningsegenskaper
- Saltfrostbeständigt
- Lämpligt för applicering med våtsprutningsmetoden

Tekniska Data

Färg Grå
Max stenstorlek 0,5 mm
Densitet Ca 2,0 kg/l (färdigt bruk)
Blandningsförhållande (vatten:pulver) 1:5,0-5,5 viktdelar
 1:4,2-4,6 volymdelar
 Ca 4,6-5,0 l vatten per 25 kg säck
Skiktjocklek Minst 1,5 mm, högst 5,0 mm
Appliceringstemperatur Minst +8°C, högst +30°C
Arbetbarhet 35-40 minuter vid +23°C
Tryckhållfasthet 30-35 MPa (efter 28 dygn)
Böjdraghållfasthet 4-6 MPa (efter 28 dygn)
Vidhäftningshållfasthet mot betong 1,5-2,5 MPa (efter 28 dygn)
E-modul Ca 15 400 MPa
Längdutvidgningskoefficient Ca $11 \cdot 10^{-6} / ^\circ\text{K}$
pH₂O Ca 120
pCO₂ Ca 350

Förbehandling Alla ytor måste vara friska, rena, fria från färgrester, olja, fett, damm och lösa partiklar. Cementhud eller liknande ytskikt måste avlägsnas genom blästring, vattenbilning, stålborstning eller liknande så att ytan blir rå/ojämn och möjliggör god vidhäftning. Underlaget skall vara ordentligt förvattnat, men fortfarande sugande (ej fritt vatten på ytan) när bruket läggs.

Blandning Häll föreskriven vattenmängd i blandningskärlet och tillsätt långsamt pulverdelen under konstant omrörning. Blanda bruket till dess att en homogen massa utan klumpar och färgskiftningar erhålls (minst 3 minuter). Blanda med en lågvarvig bormaskin, (max. 500 varv/min) försedd med visp eller liknande. Undvik att blanda in luft i bruket. Konsistensen på bruket kan varieras, beroende på typ av applikation, genom att dosera olika mängd vatten (dock inom föreskrivet intervall). Observera att tillsats av vatten utöver rekommenderad mängd förändrar brukets egenskaper.

Utförande	Sika MonoTop-620 appliceras med slev, spackel eller liknande. När bruket satt sig kan den färdiga ytan efterbehandlas med filtbräda, svamp eller rivbräda. Vatten får ej användas vid efterbehandlingen då det kan missfärga bruket. Sika MonoTop-620 går även att applicera med vätsprutningsmetoden.
Härdning	För att förhindra för snabb uttorkning bör det nylagda bruket skyddas från direkt solljus och kraftig blåst. Ytan skyddas genom applicering av membranhärdare (se separata produktblad för Antisol-E och SikaTop-71), täckning med plastfolie eller liknande.
Ytbehandling	Ytor behandlade med Sika MonoTop-620 kan övermålas med Sikagard-670W, Sikagard-680S eller Sikagard-550W som skydd mot karbonatisering.
Rengöring	Ej härdat material kan tas bort med vatten. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.
Åtgång	Ca 2,0 kg (1 l färdigt bruk) per m ² och mm skiktjocklek. Åtgången är beräknad och justeringar för ojämnheter i underlaget och spill måste göras. 25 kg pulver räcker till ca 14,5 l färdigt bruk.
Förpackning	25 kg papperssäck.
Lagring	Lagras svalt och torrt. Vid föreskriven lagring i öppnad förpackning är lagringstiden 15 månader.

Hälsa & Miljö

Hälsa & Miljö

Se separat säkerhetsdatablad.

Lagstiftning

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.



Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00
Fax +46 8 621 89 89
www.sika.se

