

PRODUKTDATABLAD

SikaPaver® HC-40

Plasticerande tillsatsmedel för jordfuktig betong

PRODUKTBESKRIVNING

SikaPaver® HC-40 är ett plasticerande betongtillsatsmedel som är speciellt framtaget för jordfuktig betong. SikaPaver® HC-40 gör att betongen lättare kan komprimeras och ökar packningsförmågan vilket gör att betongen får en tätare struktur i färskt och hårdnat tillstånd.

ANVÄNDNING

SikaPaver® HC-40 används exempelvis till:

- Marksten
- Håldeck
- Takpannor
- Betongrör

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Minskar slitage på maskiner
- Ökar maskinenhastigheten
- Möjliggör mer ekonomiska betongkompositioner
- Konstant produktkvalitet tack vare en homogen betongblandning

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Dunk 20 kg, fat 200 kg, IBC 1000 kg och tankbil.
Hållbarhet	9 månader från tillverkningsdatum (tankbil 16 månader).
Lagringsförhållanden	Förvaringstemperatur mellan +5 °C och +35 °C. Skydda från direkt solljus och frost. Använd rena tankar av plast, glasfiber eller rostfritt stål när du hanterar SikaPaver® HC-40. Dessa bör rengöras och desinficeras minst en gång om året. Omrörning ska ske mekaniskt eller med rundpumpning. Undvik luftinblåsning.
Utseende / Färg	Vitaktig transparent vätska
Densitet	1,02 ± 0,02 kg/dm ³
Konventionell torrhalt	12 ± 0,6 vikts-%

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem, se MiljöAppen.

Här hittar du även info om EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad mm. MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Denna produkt är produktcertifierad av Vattenfall Services Nordic AB som ett tillsatsmedel för jordfuktig betong. Certifikatnummer: 16534.
- Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA.

pH-värde	4,5 ± 1
Kloridhalt	<0,10 % av medlets vikt
Ekvivalent natriumoxid	<0,40 % av medlets vikt

TEKNISK INFORMATION

Vägledning för betonggjutning	Automatisk doseringsutrustning efter volym eller vikt rekommenderas, observera densitet och torrhalt. Tillsätt namn i det tidigaste skedet med blandningsvattnet. Detta måste kontrolleras i varje specifik betongblandning och för varje specifik blandningsutrustning för att få maximal effekt.
Betong blandtid	Rekommenderad blandningstid är 45-180 s beroende på typ av blandare.

APPLICERINGSINFORMATION

Rekommenderad dosering	0.3-1.0 % av cementvikten
------------------------	---------------------------

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

BEGRÄNSNINGAR

Förprovning ska utföras enligt erforderliga betongstandarder med faktiska delmaterial och utrustning för att klargöra att rätt effekt uppnås. Effekten av denna blandning påverkas starkt av vilken typ av cement som används. I vissa fall, jämfört med en referens utan tillsatsmedel, kan mängden packningscykler vara högre för att få samma slutliga densitet och samtidigt kan kapilläriteten och hållfastheten också vara lägre.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

Sika Sverige AB
 Domnarvsgatan 15
 Box 8061
 SE-163 08 Spånga, SWEDEN
 Tel +46 8 621 89 00
 info@se.sika.com
 www.sika.se



Produktdatablad
 SikaPaver® HC-40
 December 2021, Version 01.01
 021404061000000127

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.

SikaPaverHC-40-sv-SE-(12-2021)-1-1.pdf