Construction

SikaRetarder® P-42

Retarderande betongtillsatsmedel

Användning	
Beskrivning	SikaRetarder® P-42 fördröjer betongens tillstyvnande och tidpunkten när hållfasthetstillväxten börjar utan att påverka hastigheten för hållfasthetstillväxten, när den väl kommit igång. SikaRetarder® P-42 är CE- märkt i enlighet med: EN 934-2. CE-certifikat nr: 2719-CPR-704. Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA.
Användning	Används i betong och cementbruk för att retardera igångsättandet av tillstyvnads-förloppet. Då SikaRetarder® P-42 är ett granulat (fast form/pulver) är den speciellt lämpligt då hantering av SikaRetarder® P-42 vätskeform ej är tillämpbar. SikaRetarder® P-42 möjliggör även tidskrävande transporter och arbete med färsk betong i varm väderlek. SikaRetarder® P-42 kan inte användas i sprutbetongapplikationer då funktionen hos sprutbetongacceleratorn kan få reducerad effekt.
Tekniska Data	
(Koncentrat)	
Färg och form	Vitt-/gulaktigt granulat
Skrymdensitet	1,3 ± 0,1 kg/dm^3
pH-värde	NA
Kloridhalt	<0,10 % av medlets vikt
Alkaliinnehåll, ekv Na_2O	<10,0 % av medlets vikt
Korrosionsegenskaper	Icke relevant när bruksanvisning följs
Torrhalt	100 %
Dosering	Ca 0,01-0,05% SikaRetarder® P-42 på torrcementvikten per timma.
Tillverkningsplats	Sika Sverige AB Domnarvsgatan 15 163 08 Spånga SVERIGE
Förpackning	250 st kapslar à 42 g/hink (totalvikt 10,5 kg)
Lagringstid	Minst 9 månader från leveransdatum. Förvaras fukt- och frostfritt i täckta kärl.
Farliga ämnen	Se separat säkerhetsdatablad.

Construction

Bruksanvisning

Automatisk doseringsutrustning för vikt- eller volymdosering rekommenderas.

Tillsätt SikaRetarder® P-42 tidigast i samband med blandningsvattnet, enl. rekommendationer i nedanstående tabell.

Rek. dosering/timme retardation (% av cementvikten) Vct > 0,40	Rek. dosering/timme retardation (% av cementvikten) Vct < 0,40
0,015	0,03

*Inverkan av detta tillsatsmedel kan variera beroende på vilken cementsort samt betongtemperatur.

Har en viss vattenreducerande effekt.

Inverkan av överdosering kan förorsaka extremt förlängt öppethållande hos den färska betongen samt vattenseparation.

SikaRetarder® P-42 kan även kombineras med Sikas övriga tillsatsmedel, varvid varje medel tillsätts separat.

Rekommenderad blandningstid är 30-180 sek beroende på blandartyp.

Rengör utrustningen med vatten.

Förprov skall utföras med de aktuella delmaterialen till betongen enligt gällande betongbestämmelser för klarläggande att avsedd effekt uppnås.

Använd plast, glasfiber eller rostfria tankar vid hantering av SikaRetarder® P-42.

SikaRetarder® P-42 kan inte användas i sprutbetongapplikationer då funktionen hos sprutbetongacceleratorn kan få reducerad effekt.

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

Certified Quality System ISO 9001/EN 29001 since 1986