

PRODUKTDATABLAD

Sika® Rugasol® A

Ytretarder för friläggning av stenmaterial i betong

PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Rugasol® A retarderar reaktionen hos cementet i betongens ytskikt som sedan lätt kan avlägsnas så fort betongen i övrigt hårdnat. Stenmaterialet i betongytan friläggs och framstår i relief. Frilägningsdjupet varierar mellan sorterna:

Rugasol AO	ca. 1 mm
------------	----------

Rugasol AS 100	ca. 5-7 mm
----------------	------------

ANVÄNDNING

Sika® Rugasol® A används för fabriksstillverkade element och platsgjuten betong, där man av arkitektoniska skäl vill ha betongens stenmaterial synligt i ytan. Rugasolfrilagd ballast utnyttjas även för att ge fäste för puts eller pågjutning med betong. Härvid utesluts kostsam råhuggning eller sandblästring.

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Hink 10 kg
-------------	------------

Utseende / Färg	Rugasol AO	Gul vätska
	Rugasol AS 100	Röd vätska

Hållbarhet	Min 1 år i obruten originalförpackning vid frostfri lagring
------------	---

Lagringsförhållanden	Förvaras frostfritt i sluten behållare. Undvik direkt solljus
----------------------	---

Densitet	1,15 - 1,20 kg/dm ³
----------	--------------------------------

pH-värde	8 ± 1,0
----------	---------

Viskositet	Trögflytande
------------	--------------

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Ca 0,1-0,2 l/m ²
-------------	-----------------------------

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Används för att förbättra vidhäftning för puts eller pågjutning
- Förändrar ytans estetik

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem, se [MiljöAppen](#).

Här hittar du även information om EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

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.

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.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

Betongelement (PREFAB)

En horisontell form med appliceringssidan nedåt är den enklaste och mest effektiva metoden för att få en jämn exponering. Lämpligt material för formen är plywood förseglad med epoxi, betong eller stål. Formen ska vara jämn, utan sprickor, ren, torr och helst inte sugande. Formen ska rengöras noggrant mellan varje gjutning. För en horisontell form med appliceringssidan uppåt är proceduren som ovan, men Rugasol kan sprayas på betongens ovansida efter gjutning så snart vattnet har försvunnit från ytan. Vid exponering på en vertikal form är det viktigt att Rugasol inte används i så tjocka lager att den flyter ut och inte ansamlas i hörn och vinklar samt måste torka upp före gjutning.

Platsgjuten betong

Det är svårare att få en jämn exponering och ballastfördelning vid gjutning på plats. Betongen måste vara noggrant proportionerad så att en separation undviks och en fullständig fyllning erhålls. För bästa möjliga resultat rekommenderas att en flytande accelerator tillsätts betongen. Vid gjutning behöver formen som förberetts med Rugasol skyddas mot smuts och fukt. Detta kan göras genom att använda en skyddande skärm som gradvis kan tas bort allt eftersom gjutningen fortskrider.

APPLICERING

Sika® Rugasol® A appliceras utspädd med roller som ett tunt och jämnt lager i formen. Penselmålning eller sprutmålning ger ofta en mindre jämn fördelning och exponering. Innan Sika® Rugasol® A används ska det alltid röras om väl. **Ett tjockare lager Sika® Rugasol® A ger en djupare friläggning.** Rugasollagret bör torka innan gjutning för att undvika ojämn exponering. Sika® Rugasol® A kan appliceras dagar före gjutning, i vilket fall formen bör skyddas från regn. Avformning görs normalt efter 1-3 dagar. Direkt efter avformning en stålborstas betongen och spolas med vatten så att den osammanhängande betonghuden avlägsnas helt. Därefter efterhärddas betongen som normalt. Rengöring av formen görs med spackel följt av borstning. Eftersom Sika® Rugasol® A bara fördröjer uppslamningstiden behöver formen rengöras direkt efter avformningen.

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.

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, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

Sika® Rugasol® A

Januari 2026, Version 01.01
021405011000000014

SikaRugasolA-sv-SE-(01-2026)-1-1.pdf

