

Rugasol®

Vannbasert frileggingsretarder

Produktbeskrivelse Rugasol® er en lett tykflytende vannbasert frileggingsretarder i væskeform. Rugasol® leveres i forskjellige typer, avhengig av ønsket frileggingsdybde.

Anvendelsesområder Rugasol® anvendes ved frilegging av stein eller grus i:

- Fasadeelementer
- Fundamenter
- Heller

Kan også anvendes ved frilegging av betongdekker for å sikre bedre vedheft til påstøp.

Produktegenskaper Rugasol finnes i følgende varianter:

■ Rugasol®-A0	-	Dybdevirkning	< 1 mm (mini-retardering)
■ Rugasol®-AS	-	Dybdevirkning	3 - 5 mm
■ Rugasol®-AS + 100 %	-	Dybdevirkning	5 - 7 mm
■ Rugasol®-AS + 200 %	-	Dybdevirkning	7 - 9 mm

Ovenstående dybdevirkning er retningsgivende. Rugasol®-AS har ingen innflytelse på betongens endelige herding.

Valg av type Rugasol® bør baseres på bl.a. følgende:

- Betongens sammensetning
- Tilslagets størrelse
- Betongens temperatur
- Betongens herdingstid

Bruksanvisning

Påføring Rugasol® omrøres grundig før bruk. Før påføring, må formene være rene, og fri for olje.

Element-støp:

Rugasol® påføres uforynnet med rull, bløt kost eller sprøytes i ensartet lagtykkelse på formflatene. Det beste resultatet oppnås med utstøpning horisontalt, med den planlagte, frilagte overflaten orientert ned i form. Dette sikrer den jevneste overflateretardering. Passende forskalingsmaterialer er plywood-finér eller stålformer.

Dersom man ønsker å frilegge topp-sjiktet (fri overflate) kan Rugasol sprøytes på betongens overflate etter at fritt vann har fordampet/ blitt absorbert fra overflaten. Deretter tildekkes overflaten med plastfolie.

For vertikale flater må man påse at Rugasol-laget ikke blir så tykt at det siger ned eller samles i hjørner.

Det anbefales å avforme så tidlig som mulig etter avsluttet avbinding. Umiddelbart etter avforming, spyles overflaten med høytrykkspyler og evt. børstes. Etter avforming rengjøres formene umiddelbart.

Plass-støpt betong:

Dette er støp som gjerne foregår utendørs. Det er derfor viktig å påse at Rugasol-behandlede former beskyttes mot regnvann og-/eller mekaniske påkjenninger som kan slite vekk pastalaget. Under pumping eller tobb-støp må man særlig passe på at den flytende betong ikke skurer vekk pastalaget under nedslipp.

Forbruk Ca. 100-200 g/m².

Viktige bemerkninger	<p>Vær oppmerksom på følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Frileggingsdybden øker i takt med Rugasol®-lagets tykkelse. ■ Frileggingsdybden bør ikke overstige ca. 1/3 av største kornstørrelse. ■ Jo større stein som benyttes, jo tykkere skal Rugasol®-laget være. ■ Enkelte steintyper krever tykkere Rugasol®-lag p.g.a. høy grad av porøsitet. ■ Sugende formmaterialer "mettes" første gang formene anvendes. ■ Meget dyp frilegging krever i prinsippet et tykt Rugasol®-lag av en dyptvirkende type, en langsomthardende sement, store steinfraksjoner, lav temperatur og tidlig avforming. <p>Det må understrekes at det endelige resultat er avhengig av prøver, innkjøring og erfaring.</p>
Emballasje	Rugasol® leveres i kanner à 20 kg

Produktdata

Tekniske data	<ul style="list-style-type: none"> ■ Type: Vannfortynnbar ■ Farge: Hvit væske ■ Densitet: 1,148 – 1,166 kg/l ■ pH-verdi: 10,5 ± 1,0 ■ Viskositet: Tregtflytende ■ Forbruk: Ca. 0,1 – 0,2 l/m²
Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering	<p>Ved frostfri og tørr oppbevaring i uåpnet originalemballasje, er Rugasol® holdbar i min. 12 måneder.</p> <p>For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.</p> <p>Sika Norge AS er med på Materialreturordningen, og betaler gebyr for all produkt- og forsendelsesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.</p>
Helse, Miljø og Sikkerhet	<p>Se tilhørende HMS-datablad.</p> <p>Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.</p> <p>Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.</p> <p>Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre internettsider: www.sika.no</p>

Produktansvar	<p>Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold.</p> <p>I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.</p> <p>Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.</p> <p>Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.</p> <p>Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.</p>
----------------------	--



Sika Norge AS
 Industriveien 22
 Postboks 76
 1483 SKYTTA
 Norge

Tel. 67 06 79 00
 Fax 67 06 15 12
www.sika.no