

Sika® Rapid 2

Størknings- og herdningsakselererende tilsetningsstoff for betong og mørtel

Produktbeskrivelse	Sika® Rapid 2 er et kombinert størknings- og herdningsakselererende tilsetningsstoff til mørtel og betong.
Anvendelsesområder	Sika® Rapid 2 benyttes for å redusere betongens størkningstid og samtidig øke tidligfastheten frem til 24 timer. Aktuelle bruksområder er: <ul style="list-style-type: none">■ Gulvbetong■ Vinterstøping■ Elementindustrien■ Glidestøp■ Når høy tidligfasthet ønskes
Produktegenskaper	Sika® Rapid 2 reduserer betongens størkningstid avhengig av type sement og dosering. Produktet gir samtidig høyere tidligfasthet frem til 24 timer. Slutfastheten påvirkes ikke. Sika® Rapid 2 påvirker den ferske betongens konsistens, men i liten grad før etter 30 til 45 minutter. Dette gjør Sika® Rapid 2 spesielt godt egnet til gulvbetong.

Produktdata

Tekniske data	<ul style="list-style-type: none">■ Type: Væske basert på kalsiumnitrat og salter av natriumtiocyanat■ Farge: Gul■ Densitet: 1,40 ± 0,03 kg/l■ Viskositet: Lettflytende■ Tørrstoff: 50,0 ± 2,5 %■ pH: 5 ± 1■ Kloridinnhold (Cl⁻): < 0,1 % (vekt)■ Alkaliinnhold (Na₂O ekv.): < 2,0 % (vekt)■ Normaldosering: 0,5 – 1,5 % av sementvekt For optimal dosering anbefales forførsøk.
Doseringstidspunkt	Sika® Rapid 2 kan med fordel tilsettes i automikser på byggeplass på grunn av raskt konsistenstap. Beregn minimum 1 minutt blandetid pr m ³ eller minimum 5 minutter blandetid på full hastighet. Ved kort transport kan Sika® Rapid 2 tilsettes på blandeverk.
Kombinasjoner	Sika® Rapid 2 kan kombineres med andre produkter fra Sika som følger: <ul style="list-style-type: none">■ SP-stoff i Sikament eller ViscoCrete-serien■ SikaAer®-15b■ SikaAer®-S■ Sika® Pump■ Sika® Ferrogard Sika® Rapid 2 bør ikke kombineres med retarderende produkter som f.eks. Plastiment BV40. Sika® Rapid 2 må ikke kombineres med ekspanderende produkter som f.eks. Intraplast A.



Bivirkninger Ved dosering innenfor normalanbefalingene, ingen.

Godkjenninger Sika® Rapid 2 er omfattet av samsvarserklæring 0965-CPD-AH-009 og er CE-merket som angitt nedenfor. Sika® Rapid 2 er tildelt miljømerket EQ-Seal av den europeiske tilsetningsstoffforeningen EFCA. Miljømerket tildeles produkter som ikke har negative effekter på menneske og miljø.



Emballasje Sika® Rapid 2 leveres i kanner à 5, 10 og 25 liter, fat à 200 liter, container à 1000 liter eller med tankbil.

Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering Ved frostfri lagring i uåpnet emballasje, er holdbarheten min. 12 måneder fra produksjonsdato.

Produktet er klassifisert som spesialavfall EAK-kode 060402. Avtal avfallsdisponering med godkjent mottaksstasjon eller med Sika Norge AS.

Sika Norge AS er med på Materialreturordningen, og betaler gebyr for all produkt- og forsendelsesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.

Helse, Miljø og Sikkerhet Se tilhørende HMS-datablad.

Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.

Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.

Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre nettsider: www.sika.no

Produktansvar Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas innværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold. 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.

Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.

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 nettsider: www.sika.no.



Sika Norge AS
Industriveien 22
Postboks 76
1483 SKYTTA
Norge

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