

SikaQuick®-506 FG

Hurtig reparasjonsmørtel med korrosjonsinhibitor

Produktbeskrivelse SikaQuick®-506 FG er en sementbasert, akrylforsterket, 1-komponent, fiberforsterket reparasjonsmørtel tilsatt korrosjonsinhibitor (FerroGard® Teknologi). Blandes med vann. Hurtig avbinding. Raskt overmalbar.

Anvendelsesområder SikaQuick®-506 FG er en mørtel for reparasjon av betong og mørtel på fasader og balkonger etc.

Produkttegenskaper

- Korrosjonsbeskyttelse + heffforbedrer + reparasjonsmørtel i ett og samme produkt
- Hurtigherdende. Skader kan repareres og males på samme dag
- Lagtykkelse 5-50 mm i et sjikt (20 mm for tak)
- Lett å forme
- Tåler frost etter 6 timer
- Bestandig mot armeringskorrosjon fordi den inneholder Sika FerroGard® inhibitor

Bruksanvisning

SikaQuick® - 506 FG (hurtig) formel for betong		
Betongreparasjon etter DIN 18363	Betongreparasjon med tynnpuss	Betongreparasjon med rissoverbyggende egenskaper
2+2+1 t.=½ Arbeidsdag	2+2+1 t.=½ Arbeidsdag	Ferdig på 1 arbeidsdag.
SikaQuick®-506 FG	SikaQuick®-506 FG	SikaQuick®-506 FG
Sikagard®-552 W primer	SikaQuick®-507/ Sika MonoTop®-620	Sikagard®-552 W primer
Sikagard®-Elastocolor W /Sikagard®-550W	Sikagard®-Elastocolor W /Sikagard®-550W	Sikagard®-545 Elastofill
Sikagard®-Elastocolor W /Sikagard®-550W	Sikagard®-Elastocolor W /Sikagard®-550W	Sikagard®-Elastocolor W/ Sikagard®-550W
		Sikagard®-Elastocolor W /Sikagard®-550W

Ventetider (+20 °C, 60 % r.f.)

Dersom man følger den ovennevnte fremgangsmåten, vil påfølgende behandlinger fungere som membranherder.

Vanlig praksis for betongrehabilitering kan også benyttes med denne type mørtel og etterfølgende overflatebehandling hvor normal ventetid mellom arbeidsoperasjonene gjøres. Da må det benyttes en membranherder SikaTop®-72.

Produktdata

Tekniske data

■ Type:	1-komponent sementbasert med integrert Sika Ferrogard [®] inhibitor
■ E- modul (statisk):	Ca. 18 000 MPa
■ Vannabsorpsjonskoeffisient:	0,120 kg/m ²
■ Kornstørrelse:	0-1,3 mm
■ Densitet:	Ca. 1,85kg/l (ferdig mørtel)
■ Heftfasthet på betong (B25):	>1,0 N/mm ²
■ Farge:	Sementgrå

		1 døgn	7 døgn	28 døgn
Mekaniske egenskaper (+20 °C, 60 % r.f.)	Trykkfasthet, MPa	13	32	40
	Bøyestrekfasthet Mpa	3	5,5	7,0
	Heftfasthet, Mpa			>1,0
	Heftfasthet slemmet, Mpa			>1,5

Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering

Ved kjølig og tørr oppbevaring i uåpnet originalemballasje, er holdbarheten minimum 12 måneder fra produksjonsdato.

For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.

Sika Norge AS er tilsluttet Materialreturordningen og betaler gebyr for all produkt- og forsendesesemballasje. 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 internetsider: 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 inneværende 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 internetsider: www.sika.no.