

SikaPaver® HC-44 N

Tilsetningsstoff for bedre kompaktering av tørrbetongprodukter

Produktbeskrivelse SikaPaver® HC-44 N er et superplastiserende tilsetningsstoff for tørrbetong som gjør at betongen komprimeres lettere ved maskinell behandling. Dermed øker pakningsgraden og betongen oppnår en tettere struktur i både fersk og herdnet tilstand.

Anvendelsesområder SikaPaver® HC-44 N benyttes i tørrbetong til produksjon av hulldekker, belegningsstein, takstein, kommunalvarer etc. SikaPaver® HC-44 N forbedrer egenskapene i jordfuktig betong slik at:

- Produktene får en bedre kompaktering og en tettere overflate
- Vibreringstiden kan reduseres – produksjonskapasiteten øker
- Maskinlitasjen reduseres.

Produktdata

Tekniske data	Type	Væske på basis av modifiserte polykarboksylater
	Farge	Grågul væske
	Densitet	1,020 kg/l
	Viskositet	Lettflytende
	Tørrstoff	10 ± 1 %
	pH	Ca. 4
	Kloridinnhold (Cl ⁻)	< 0,01 % (vekt)
	Alkaliinnhold (Na ₂ O ekv.)	< 0,5 % (vekt)
	Normaldosering:	0,3 – 1,0 % av sementvekt Virkingen av tilsetningsstoffet kan variere avhengig av hvilken type sement som benyttes. For optimal dosering anbefales for-forsøk.

Doseringstidspunkt SikaPaver® HC-44 N tilsettes sammen med siste del av blandevannet. For optimal utnyttelse av vannreduksjonen anbefaler vi som utgangspunkt 60 sekunder blandetid etter at produktet er tilsatt.

Kombinasjoner SikaPaver® HC-44 N kan kombineres med andre produkter fra Sika som følger:

- Andre SP-stoffer i ViscoCrete-serien
- Sika® Rapid 3 og Sika® Rapid C-100

SikaPaver® HC-44 N er ment til bruk i tørrbetong som utstøpes maskinelt og skal ikke brukes som tilsetningsstoff til betong for tradisjonell utstøping.

Bivirkninger

Innenfor normaldoseringsområdet – ingen.
Ved overdosering – for høy konsistens, sig, redusert fasthet.

Godkjenninger	SikaPaver® HC-44 N er omfattet av samsvarserklæring 1111-CPD-002.
Emballasje	SikaPaver® HC-44 N leveres i kanner á 25 liter, fat á 200 liter, container á 1000 liter eller med tankbil.
Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering	<p>Ved <u>frostfri</u> lagring i uåpnet emballasje, er holdbarheten min. 9 måneder fra produksjonsdato.</p> <p>Dersom produktet er frosset kan det fremdeles benyttes etter opptining og grundig omrøring. Eventuell omrøring skal skje mekanisk eller alternativt som "rundpumping".</p> <p>Produktet er ikke klassifisert som spesialavfall.</p> <p>For avfallshåndtering se tilhørende Sikkerhetsdatablad.</p> <p>Sika Norge AS er med på Materialreturordningen, og betaler gebyr for all produkt og forsendesesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.</p>
Helse, Miljø og Sikkerhet	Se tilhørende Sikkerhetsdatablad.

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 Deres disposisjon.

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

Produktansvar

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sikaprodukter 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 hverken 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 teknisk datablad og HMS - datablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.



Sika Norge AS
 Industriveien 22
 Postboks 76
 1483 SKYTTE
 Norge

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