

Sigunit®-L63 AF

Alkalifri akselerator for sprøytebetong

Produktbeskrivelse	Sigunit®-L63 AF er en alkalifri flytende sprøytebetongakselerator.
Anvendelsesområder	Sigunit®-L63 AF brukes som akselerator til våtsprøytet betong i følgende sammenhenger: <ul style="list-style-type: none"> ■ Tunnellsikring ■ Midlertidige og permanente sikringsarbeider ■ Sprøyting på våte overflater
Produktdata	
Farge & form	Hvitaktig viskøs væske
Bulkdensitet	Ca 1,4 kg/dm ³
pH-verdi	Ca 3
Kloridinnhold	<0,10% av stoffets vekt
Alkaliinnhold, ekv Na₂O	<0,50% av stoffets vekt
Korrosjonsegenskaper	Ikke relevant når bruksanvisning følges.
Tørrstoffinnhold	Ca 50%
Viskositet	Lettflytende
Dosering	Ca 2-10% av sementvekten
Emballasje	IBC á 1000 liter eller bulk
Lagringstid	Minst 3 måneder fra leveransedato. Lagres frostfritt i dekte beholdere. Eventuell omrøring skal skje med mekanisk alternativ.
Faremomenter	Se separat sikkerhetsdatablad.
Bruksanvisning	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ved våtsprøyting tilsettes Sigunit®-L63 AF med trykkluft ved sprøytemunnstykket. ■ Normal dosering ca 2-10% av sementvekten. ■ Betongtemperaturen bør ikke understige +15°C. ■ Sigunit®-L63 AF bør ikke understige +15°C, lavere temperatur kan føre til økt dosering for ønsket resultat. ■ Sigunit®-L63 AF er ikke kompatibel med silikater. ■ Effekten avhenger av betongens sammensetning, type sement, v/c, v/b, temperatur på betong og underlag, påslagens tykkelse samt doseringen. ■ Utviklet spesielt med tanke på tidlig fastehetsutvikling, under de rette forutsetninger kan 4- 7 MPa oppnås etter 4 timer. ■ Minimale trykkfasthetstap ved rett proporsjonering. ■ Metalldele som kommer i kontakt med Sigunit®-L63 AF skal være av rustfritt stål. ■ Forprøver der pumpekapasitet, tilsatt luftmengde og betongmiks optimeres før ønsket resultat skal utføres.
Helse & Miljø og Sikkerhet	Se separat sikkerhetsdatablad.
Produktansvar	Informasjonen og spesielle anbefalinger med hensyn til utførelse og sluttbruker av Sikaproduktene overlates i god tro basert på Sikas nåværende kunnskap og erfaring av produktene når disse lagres, håndteres og benyttes under normale forhold på korrekt vis. I praksis kan forskjell i materialer, underlag og den aktuelle plassen variere slik at ingen garanti, som gjelder brukbarhet eller egnethet for visse formål, opprettholdes. Med hensyn til dette kan det ikke stilles noe rettslig ansvar for hva som blir utledet fra denne informasjonen, fra skriftlige anbefalinger eller råd fra brukeren av produktet. Det må også tas hensyn til bruk av tredjeparts eierskap og andre rettigheter. Alle ordre aksepteres under forutsetningen av at Sikas aktuelle salgs- og leveringsbestemmelser gjelder. Brukeren skal alltid benytte seg av den siste utgaven av det aktuelle produktets tekniske datablad, som fåes på forespørsel eller på hjemmesiden www.sika.no .



Sika Norge AS
Industriveien 22
1483 HAGAN
Norge

Tel. +47 67 06 79 00
Fax +47 67 06 15 12
www.sika.no

