

TEHNIČNI LIST

SikaControl®-60

Dodatek za zmanjšanje krčenja (SRA)

OPIS IZDELKA

Dodatek za zmanjšanje krčenja skladno s SIST EN 934-2 in je namenjen za zmanjšanje krčenja zaradi sušenja.

UPORABA

- posebej je primeren za izdelavo visoko kakovostnih betonov z zelo zmanjšanim krčenjem. S tem je bistveno podaljšana življenska doba konstrukcije.
- za uporabo v vseh konstrukcijah, kjer je omejena maksimalna širina razpok.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

SikaControl-60 zmanjšuje površinsko napetost vode v porah v betonu. Posledica tega je zmanjšano krčenje oziroma sprememba dolžine betonskega elementa zaradi izsuševanja betona.

Ob uporabi SikaControl®-60 lahko pričakujemo:

- bistveno zmanjšanje krčenja zaradi sušenja
- nespremenjene lastnosti svežega in strjenega betona
- bistveno manjšo prepustnost betona za vodo

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	spojine s hidroksilno skupino	
Embalaža	IBC kontejnerji:	1000 kg
	Rinfuza:	na zahtevo
Površinski izgled - barva	modra tekočina	
Rok uporabe	V zaprti in nepoškodovani embalaži znaša rok trajanja 12 mesecev.	
Pogoji za shranjevanje	Temperatura skladiščenja med +5 °C in +30 °C. Zaščititi pred zmrzovanjem in močno sončno svetlobo. Za skladiščenje uporabiti čiste rezervoarje, ki se čistijo vsaj enkrat letno. Zamrznjeni SikaControl®-60 lahko po počasnem odtajanju in temeljitem premešanju ponovno uporabimo.	
Gostota	~ 1.01 kg/l	(Relativna gostota pri +20 °C)
pH-vrednost	~ 5.0	
Vsebina običajne suhe snovi	~ 28.0 M.-%	
Skupna vsebnost kloridnih ionov	≤ 0.10 M.-%	
Ekvivalent natrijevega oksida	≤ 1.0 M.-%	

TEHNIČNI PODATKI

Navodila za betoniranje Za zagotavljanje optimalne vgradnje in nege betona je potrebno upoštevati

pravila dobre prakse.

Vpliv na vezanje

Ob uporabi SikaControl®-60 je potrebno posvetiti posebno pozornost naslednjim vplivom dodatka :

- v večjih količinah lahko podaljša čas vezanja cementa
- možna je nekompatibilnost z aeranti.

Pred prvo uporabo je potrebno opraviti preskuse združljivosti z ostalimi dodatki.

INFORMACIJE O VGRADNJI

Priporočeni odmerki

0.5 - 2.0 % na težo cementa

Doziranje

SikaControl®-60 dodajamo v zamesno vodo ali pa doziramo v mešalec sočasno z njo.

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel.: +386 1 580 95 34
Fax: +386 1 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

SikaControl®-60
November 2025, Verzija 02.02
02140304100000011

SikaControl-60-SI-SI-(11-2025)-2-2.pdf

