

## TEHNIČNI LIST

## SikaPaver® AE-310

Zaviralec cvetenja in pospeševalec zgoščevanja za briljantne barvne tone

### OPIS IZDELKA

SikaPaver® AE-310 je zaviralec cvetenja z plastifikacijskim učinkom za barvaste zemeljsko vlažne betone z učinkom briljantnih barv.

### UPORABA

- Tlakovci, predvsem za barvne osnovne in obrabne plasti
- Betonske plošče iz zemeljsko vlažnega betona
- Barvasti betonski elementi za vrtove in krajinsko oblikovanje

### LASTNOSTI/PREDNOSTI

Prednosti SikaPaver® AE-310 pri izdelavi zemeljsko vlažnih betonov so:

- Boljša porazdelitev cementa, dodatkov in pigmenta po betonu
- Nižje sile trenja med cementom in agregati
- Uvajanje najmanjših, enakomerno porazdeljenih zračnih por
- Znatno hidrofobni učinek s povečanjem površinske napetosti na vodo

### INFORMACIJE O IZDELKU

<b>Kemijska osnova</b>	Oleat
<b>Embalaža</b>	Sodi po 200 kg IBC kontejnerji po 1000 kg Na veliko: najmanj 6 t
<b>Videz/barva</b>	Svetlo rumena tekočina
<b>Rok uporabe</b>	12 mesecev od datuma izdelave, hranjen v nepoškodovani in neodprti originalni embalaži. Po dolgem hranjenju izdelek dobro premešajte.
<b>Pogoji za shranjevanje</b>	Zaščitite pred zmrzaljo, močno sončno svetlobo in umazanijo. Pri dobavi na veliko morajo biti cisterne in oprema čisti.

To ustvarja naslednje prednosti v svežem betonu:

- Boljša vgradljivost materiala ki omogoča doseganje boljše zgoščenosti oziroma krajši proizvodni cikel
- Manj prijemanja svežega betona na kalup (manjša obraba naprave in lepša površina izdelka)
- Boljša takojšnja tlačna trdnost (svež izdelek, ki pride iz kalupa drži obliko)

SikaPaver® AE-310 omogoča ekonomično proizvodnjo visoko kakovostnih betonskih izdelkov z:

- Izboljšano gostoto in trdnostjo
- Bolj gladkimi stranicami in zgornjo površino elementov
- Zmanjšanim kapilarnim vpijanem vode
- Enakomerno in bolj intenzivno barvo betona
- Manjšo možnostjo cvetenja betona
- Povečano odpornostjo na zmrzovanje/taljenje in od-tajevalne soli
- Nižjim nihanjem kakovosti in zato manj izdelkov 2. razreda

### ODOBRITVE/STANDARDI

Skladen s standardom EN 934-2, preglednica 9 (vodo-odbojne primesi)

<b>Gostota</b>	1,00 kg/dm <sup>3</sup> pri +20°C
<b>pH-vrednost</b>	ca. 11
<b>Skupna vsebnost kloridnih ionov</b>	≤ 0.10 %
<b>Ekivalent natrijevega oksida</b>	≤ 1.5 %

## INFORMACIJE O VGRADNJI

<b>Priporočeni odmerek</b>	0,2 – 0,6 % na težo cementa
<b>Doziranje</b>	SikaPaver® AE-310 se lahko dodaja v zamesno vodo ali na koncu mešalnega postopka. Potreben čas mešanja po doziranju dodatka je odvisen od posameznega mešalnika.
<b>Omejitve</b>	Pred uporabo je treba opraviti preizkuse primernosti. Zmanjšanje najpogostejšega cvetenja (pojav v horizontalnih režah med posameznimi plastmi tlakovcev v embalaži) zahteva gosto in hidrofobno strukturo betona, tako za osnovno kot tudi za obrabno plast. Za zagotovitev ciljnih parametrov izdelave zemeljsko vlažnih betonskih elementov je bistvenega pomena zadostna zgoščenost sveže betonske mešanice. Za dodatne informacije in nasvete se obrnite na Sikino tehnično službo. Uporaba SikaPaver® AE-310 v litih betonih ni primerna.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
www.sika.si

**Tehnični list**  
SikaPaver® AE-310  
November 2019, Verzija 01.01  
02140406100000003

SikaPaverAE-310-sl-SI-(02-2019)-1-1.pdf