

TEHNIČNI LIST

SikaPaver®-910

Dodatek za zmanjšanje cvetenja z vodoodbojnim učinkom

OPIS IZDELKA

SikaPaver®-910 je dodatek za zmanjšanje cvetenja pri visokokakovostnih betonskih elementih, ki poleg trajnega zmanjšanja kapilarne vpojnosti vode deluje tudi kot sredstvo za zapolnjevanje por in pomoč pri zgostitvi mešanice.

To omogoča ciljno izdelavo betonskih osnovnih in vidnih slojev visoke kakovosti.

UPORABA

- Betonski tlakovci z dolgotrajnim barvnim učinkom
- Visokokakovostne betonske plošče
- Vrtni in krajinski elementi
- Betonski izdelki, ki jih je treba zaščititi pred dežjem, površinsko vodo in kapilarno vlago

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Hidrofobni učinek z vodoodbojnim delovanjem
 - Enakomernejša obarvanost, boljše zapolnjevanje kapilov in zgoščevanje
 - Zmanjšano tveganje za cvetenje in nastanek mahu
- SikaPaver®-910 izboljša disperzijo in omočenje cementa, dodatkov in pigmentov, kar omogoča doseganje želene gostote v krajšem času oziroma zmanjšanje vsebnosti por pri enakem zgoščevalnem naporu. SikaPaver®-910 povečuje površinsko napetost in s tem zmanjšuje vpijanje vode.

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

V skladu z EN 934-2: T9
Izjava o lastnostih (DoP) št. 61382468

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Na osnovi organo-silicijeve spojine
Embalaža	▪ Sod: 190 kg neto mase ▪ IBC kontejner: 900 kg neto mase ▪ Rinfuzno: najmanj 6 t
Površinski izgled - barva	Bela tekočina
Rok uporabe	12 mesecev od datuma proizvodnje, če je izdelek pravilno skladiščen v originalni, neodprti embalaži.
Pogoji za shranjevanje	Po daljšem skladiščenju je treba izdelek pred uporabo premešati. Izdelek je treba zaščititi pred zmrzaljo, neposredno sončno svetlobo in onesnaženjem. Pri rinfuzni dostavi morajo biti rezervoarji in oprema za pretakanje čisti.
Gostota	1.00 kg/dm ³ pri +20°C
pH-vrednost	ca. 7
Skupna vsebnost kloridnih ionov	≤ 0.10 %
Ekvivalent natrijevega oksida	≤ 0.5 %

INFORMACIJE O VGRADNJI

Priporočeni odmerek	0,2 – 1,5 % glede na maso veziva (cement + pepel)
Kompatibilnost	Pred uporabo je treba izvesti preskuse ustreznosti. Za zmanjšanje najpogostejšega pojava cvetenja (v vodoravnih stikih med posameznimi plastmi paketa betonskih tlakovcev) je potrebna gosta in hidrofobna struktura betona tako pri osnovni kot pri vidni mešanici. Za doseg zahtevanih lastnosti polsuhega betona je bistvenega pomena zadostno zgoščevanje osnovnega in vidnega sloja, hkrati pa je treba izogniti nastanku kapilarne poroznosti. Za dodatne informacije in strokovno svetovanje se obrnite na tehnično službo podjetja Sika.
Doziranje	SikaPaver®-910 se dozira skupaj z mešalno vodo ali pa se doda na koncu postopka mešanja. Potrebni čas mešanja po dodajanju dodatka je odvisen od vrste in učinkovitosti posameznega mešalnika.

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

SikaPaver®-910

November 2025, Verzija 02.01

021404061000000179

SikaPaver-910-SI-SI-(11-2025)-2-1.pdf