

TEHNIČNI LIST

SikaPaver® AE-410

Zaviralec cvetenja z vodoodbojnim učinkom

OPIS IZDELKA

SikaPaver® AE-410 je zaviralec cvetenja za visokokakovostne prefabricirane betonske izdelke, ki bistveno zmanjšuje kapilarno vodovpojnost.

UPORABA

- Obarvani tlakovci
- Visoko kakovostne betonske pohodne plošče
- Urbano in vrtno pohoštvo
- Betonski elementi, ki jih je potrebno zaščititi pred dežjem, vodo in kapilarno vlago

LASTNOSTI/PREDNOSTI

SikaPaver® AE-410 povzroča:

- močan hidrofojni učinek zahvaljujoč povečani površinski napetosti glede na vodo.

SikaPaver® AE-410 omogoča ekonomično proizvodnjo visokokakovostnih betonov in prefabriciranih betonskih elementov glede na:

- Trajno obstojen učinek obarvanosti
- Zmanjšana kapilarna vodovpojnost
- Vodoodbojni učinek
- Zmanjšano nabiranje mahu
- Večja trajnost

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

Ustreza SIST EN 934-2 Preglednica 9 (dodatki za vodotesnost).

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	mešanica organskih silikatov
Embalaža	Ročka: 20 kg Sod: 190 kg IBC: 900 kg
Površinski izgled - barva	bela tekočina
Rok uporabe	12 mesecev od dneva proizvodnje, če je skladiščen v originalni neodprti embalaži. Po daljšem skladiščenju pred uporabo premešati.
Pogoji za shranjevanje	Zaščitite pred zmrzovanjem, neposredno sončno svetlobo in onesnaženjem.
Gostota	0.99 kg/dm ³ pri +20°C
pH-vrednost	ca. 6.5
Skupna vsebnost kloridnih ionov	≤ 0.10 %
Ekvivalent natrijevega oksida	≤ 0.5 %

INFORMACIJE O VGRADNJI

Priporočeni odmerek	0.2 - 1.0 % na težo cementa
Doziranje	SikaPaver® AE-410 se dodaja v zmesno vodo ali pa neposredno v mešanico na koncu mešanja. Čas mešanja je odvisen od vrste mešalca.
Omejitve	Pred uporabo je treba opraviti preskuse primernosti. Zmanjšanje najpogostejšega cvetenja (v horizontalnih razmikih med posameznimi vrstami izdelkov na paleti) zahteva gosto in hidrofobno strukturo betona tako za osnovni beton kot tudi za obrabno plast. Za zagotovitev doseganja ciljnih parametrov izdelave elementov iz zemeljsko vlažnega betona je bistvenega pomena zadostna kompaktnost betonske mešanice. Za dodatne informacije in nasvete se obrnite na Sikino tehnično službo

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® AE-410

November 2025, Verzija 02.02

02140406100000090

SikaPaverAE-410-sl-SI-(11-2025)-2-2.pdf