

TEHNIČNI LIST

SikaPaver® AE-400

Zaviralec cvetenja za zmanjšanje vodovpojnosti betona z učinkom odbijanja vode

OPIS IZDELKA

SikaPaver® AE-400 je učinkovit zaviralec cvetenja za visoko kakovostne prefabricirane betonske elemente, ki močno zmanjša vpojnost kapilarne vode in dodatno povzroči vodoodbojni učinek.

UPORABA

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

LASTNOSTI/PREDNOSTI

SikaPaver® AE-400 povzroča:

- Znatno hidrofolno delovanje s povečanjem površinske napetosti do vode
- SikaPaver® AE-400 omogoča gospodarno proizvodnjo visokokakovostnih betonov in prefabriciranih betonskih elementov z:
- Nespremenljivim in enotnim barvnim videzom
 - Zmanjšano kapilarno vpojnostjo
 - Vodoodbojnim učinkom
 - Zmanjšano nevarnostjo kopičenja mahu
 - Večjo obstojnostjo

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Organsko silikonsko vezivo
Embalaža	Sodi po 200 kg IBC kontejnerji po 1000 kg Na veliko: najmanj 6 t
Površinski izgled - barva	Bela tekočina
Rok uporabe	12 mesecev od datuma izdelave, hranjen v nepoškodovani in neodprti originalni embalaži. Po dolgem hranjenju izdelek pred uporabo dobro premešajte.
Pogoji za shranjevanje	Zaščitite pred zmrzaljo, močno sončno svetlobo in umazanijo. Pri dobavi na veliko morajo biti cisterne in oprema čisti.
Gostota	1.00 kg/dm ³ pri +20°C
pH-vrednost	cca. 9,5
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-400 se lahko dodaja v zmesno vodo ali na koncu mešalnega postopka. Potreben čas mešanja po doziranju dodatka je odvisen od posameznega mešalnika.
Omejitve	Pred uporabo je treba opraviti preskuse primernosti. Zmanjšanje najpogostejšega cvetenja (v horizontalnih razmikih med posameznimi plastmi embalaže za tlakovanje) zahteva gosto in hidrofobno betonsko strukturo tako za osnovno kot tudi za oblogo. Za zagotovitev ciljnih parametrov izdelave polsuhih betonskih elementov 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 rokovanje 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-400

November 2025, Verzija 01.02

021404061000000026

SikaPaverAE-400-SI-SI-(11-2025)-1-2.pdf