

TEHNIČNI LIST

Sika® Antisol® E

Sredstvo za zaščito pred izhlapevanjem

OPIS IZDELKA

Sika® Antisol® E je sredstvo za nego betona na osnovi parafina, v vodni emulziji.

UPORABA

Sika® Antisol® E, v tankem sloju nanesen na sveži beton ali malto, preprečuje izhlapevanje vode iz strujočega se betona. Primeren je za nego konstrukcijskega betona, kakor tudi za tankoslojne cementne prevleke. Na površine, ki jih želimo zaščititi, nabrizgamo Sika® Antisol® E v obliki tankega filma.

Še posebej je uporaben v naslednjih primerih:

- za betonska vozišča
- za letališke ploščadi in piste
- za betonske strehe
- za hangarje in nakladalne rampe
- za oporne in podporne zidove
- za prednapete konstrukcije
- za inženirske objekte
- za talne plošče industrijskih objektov

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Izboljšuje izgled površine
- zmanjša pojav razpok na površini betona zaradi hitrega sušenja
- zagotavlja doseganje trdnostnih karakteristik
- zmanjšuje krčenje
- omogoča popolno hidratacijo cementa
- zmanjšuje prašnost površin
- izboljšuje odpornost proti zmrzovanju in tajanju
- nadomešča dražje načine nege betona

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaža	Posode po 25 in 200 kg
Površinski izgled - barva	Bela vodna emulzija
Rok uporabe	6 mesecev od datuma proizvodnje.
Pogoji za shranjevanje	Uporabnost proizvoda v dobro zaprti, nepoškodovani originalni embalaži, je najmanj 6 mesecev. Proizvod je potrebno zaščititi pred zmrzovanjem in intenzivnim sončnim obsevanjem. Zmrznjenega Sika® Antisol® E ne moremo več uporabiti!
Gostota	~0,98 ± 0,05 kg/l

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	0,15–0,20 kg/m ² Poraba je odvisna od pogojev okolja (temperatura zraka, hitrost vetra in vlažnost). Navedena poraba je zgolj teoretična in ne upošteva lastnosti vgrajenega betona kot npr. površinska poroznost, hrapavost, neravnost površine, izgube materiala, itd..
Oprema	Nanašanje ▪ Ročna ali motorna škropilnica ▪ Primernost naprave za nanašanje sredstva za nego naj se pred uporabo preveri na manjši površini Takoj po uporabi očistiti orodje in ostalo opremo. Strjen material se lahko odstrani le mehansko.

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.

OMEJITVE

- V kolikor nameravamo na površine zaščitene s Sika® Antisol® E nanašati zaščitne obloge, oprijemne pre-maze ali omete, moramo Sika® Antisol® E predhodno mehansko odstraniti (peskanje, pranje z vodo pod visokim pritiskom).
- Sika® Antisol® E moramo še približno 2 do 3 ur po nanosu ščititi pred dežjem.
- Priporoča se redno čiščenje opreme, da se prepreči mašenje šob in s tem neenakomeren nanos sredstva.

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.

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Na površini betona ne sme biti prosto stoječe vode. Izhlapevanje vode s površine betona traja od 30 minut do 2 ur, odvisno od temperature in vodocementnega razmerja.

VGRADNJA

Pred uporabo dobro premešati da se zagotovi enakomerna porazdeljenost trdnih delcev v emulziji.

Sredstvo v obliki čim bolj drobnih kapljic enakomerno nanesti na površino svežega betona. Za enakomeren nanos se priporoča vzdrževanje visokega pritiska v škropilni posodi.

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

Sika® Antisol® E

November 2025, Verzija 02.02

021405031000000007

SikaAntisolE-SI-SI-(11-2025)-2-2.pdf