

Agrosit SB

Boja za bazene



Opis proizvoda

Opis	Jednokomponentni premaz u boji na bazi klor-kaučuka.
Namjena	Vodootporni i na kemikalije postojani završni premaz za beton u nekomercijalnim bazenima i spremnicima za procesnu vod, posebno kod klorirane vode ili vode koja sadrži ozon. Kod povećane koncentracije klora ili udjela ozona (vidjeti DIN 19643-2) moguće je kredanje/izbjeljivanje, te stoga može biti potrebno obnavljanje sloja boje.
Svojstva	Visoka otpornost na vodu i atmosferske utjecaja. Premaz koji je gladak i tvrd nakon sušenja ne pruža dovoljno jak spoj za naslage plijesni i gljivica odnosno algi, pa se stoga lako čisti. Vapno i dr. ukloniti specijalnim sredstvom za čišćenje.
Nijanse	Agrosit ton karta i većina RAL tonova.
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja, 1 godina.
Kontrola kvalitete	Visokokvalitetni proizvodi zahtijevaju strogu kontrolu sirovina i njihove prerade. Interna kontrola kvalitete tvrtke osigurava visoku kvalitetu, od ulaza sirovina do izlaza gotovog proizvoda. Tvrtka AvenariusAgro proizvodi prema sustavu upravljanja kvalitetom ISO 9001-2015, ispitanom i certificiranom od strane TÜV-a, te je nositelj Responsible Care certifikata.

Tehnički podaci

Potrošnja	Teoretska za 20 µm suhog: 0,10 kg/m ² ; Praktična za 20 µm suhog: 0,20 kg/m ² .
Ispravna debljina sloja	20 µm suhog, odgovara 90 µm mokrog filma.
Gustoća	1,1 kg/l.
Udio čvrstih tvari	Vol. 22 % (DIN 53219) za svijetle nijanse.
Plamište	26°C.
Sušenje	Prema DIN 53150 za 20 µm suhog filma pri 23°C: Stupanj suhoće 1: 75 min; Stupanj suhoće 4: 135 min.
Razrjeđivanje	Verdünnung 202.



Otpornost

Kemijska	Slabe kiseline i lužine, otopine soli, mineralna ulja, klorirana i ozonirana voda u nekomercijalnim bazenima. Uvjetno otporan na veliki ili izravni kontakt sa zaštitnim uljima, što može dovesti do djelomičnog raspada i promjene boje.
Mehanička	Glatki, čvrsti i tvrdi premazni filmovi.
Vremenski utjecaji	Jako otporan.
Temperaturna	Suho: 100°C; Mokro: 60°C.
Topla voda	50°C.

Obrada

Priprema površine	Beton: Površina mora biti bez prljavštine, masnoća, ulja, suha, bez prašine, a dijelovi koji ne vežu i osipaju se moraju biti uklonjeni (pjeskarenje). Minimalna vlačna čvrstoća betona 1,5 N/mm². Za podvodno opterećenjem nakon pjeskarenja potrebno je dva puta izravnavanje cijele površine s vodootpornom masom za ispunu betona Disbocret Mörtel 520. Površina mora biti zaštićena od isušivanja najmanje 3 dana i potpuno stvrdnuta i suha prije premazivanja.
Sastav premaza	Beton: 3 x Agrosit SB kod novih premaza; 1 - 2 x kod renoviranja.
Obrada	Prije uporabe dobro promiješati. ■ Novi premazi: 1. sloj razrijeđen sa ca. 15% Verdünnung 202. Premazivati bez prekida, u jednom potezu, ne raditi na jarkom suncu ili na visokim temperaturama. Ne raditi na temperaturi ispod +5°C i pri relativnoj vlažnosti zraka iznad 80%. Ne nanositi špricanjem. Kod nanošenja valjkom može kod svijetlijih nijansi biti potreban i 3. premaz. Pri nanošenju valjkom može prilikom povišenja temperature ili utjecaja sunca doći do pojave mjehurića, te je stoga preporučljivo nanošenje premazivanjem. ■ Premaz za renoviranje: Razrijeđen sa maks. 5% Verdünnung 202 za podešavanje konzistencije. 1 - 2 dana između Agrosit SB slojeva.
Vrijeme čekanja	Kod izloženosti djelovanju podzemnih voda 14 dana uz dobro prozračivanje premazanih površina i na najmanje 150°C. Nakon 2 – 3 dana prohodno, uz oprez.
Završno vrijeme sušenja	Stari Agrosit SB premazi se nakon temeljitog čišćenja, posebno nakon potpunog uklanjanja ostataka vapna, mogu premazivati bez problema. Ovdje se radi o dekorativnom premazivanju. Stoga je u normalnom slučaju kod premaza za obnovu u bazenima dovoljan jedan premaz. Kod većih debljina premaza se ne može isključiti zadržavanje otapala, čime dolazi do pojave bjelila na premazu ili stvaranja mjehurića (npr. kad se kod godišnjeg tretmana prethodno ne uklone deblji stari premazi).
Naknadno premazivanje	Kod ostalih starih premaza je potreban probni premaz. Pri nanošenju valjkom može prilikom povišenja temperature ili utjecaja sunca doći do pojave mjehurića, te je stoga preporučljivo nanošenje premazivanjem.
Čišćenje alata	Verdünnung 202.

Zakonska regulativa koja se odnosi na kemikalije

Zbrinjavanje	Spalionica posebnog otpada ili odlagalište za skupljanje problematičnih tvari. Ne smije se odlagati kao kućno smeće. Ne dopustiti izlivanje u kanalizaciju, zemlju ni u podzemne vode. Neočišćene spremnike odložiti na isti način kao i proizvod.
Sigurnosno-tehnički list	Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na internetskoj stranici http://www.avenarius-agro.hr ili na upit.

Tehničke informacije: Agrosit SB, stanje: 10 / 2018

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.

Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na www.avenarius-agro.hr.

Avenarius-Agro GmbH

Zentrale & Werk: Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700, Internet: www.avenarius-agro.at, E-Mail: office@avenarius-agro.at

Filiale Wien: A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-Mail: wien@avenarius-agro.at