



Agrosit Betoncolor

Akrilni premaz na bazi otapala

Opis proizvoda

Opis	Jednokomponentni premaz na akrilnoj bazi koji sadrži otapala, namijenjen za zaštitu betona od atmosferskih utjecaja, alkalija i starenja.
Namjena	Zaštita i bojanje konstrukcijskih elemenata od betona, prije svega betonskih dijelova fasade. Kod zelenog betona služi i kao zaštita od evaporacije (npr. kod načina gradnje s kliznom oplatom).
Svojstva	Zaštita betona od agresivnih utjecaja iz atmosfere, koji kao soli ili plinovi prodiru u površinu betona u rastvorenom obliku. Agrosit Betoncolor ima vrlo visok otpor prema difuziji ugljičnog dioksida iz atmosfere te na taj način u znatnoj mjeri smanjuje karbonatizaciju betona, pri čemu nema negativan utjecaj na paropropusnost betonskih fasada.
Nijanse	Ton karta fasadnih boja
Pakiranje	■ 20 kg, ■ 5 kg.
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja, 12 mjeseci.

Tehnički podaci

Potrošnja	Ca. 0,20 kg/m ² i sloju, ovisno o hrapavosti površine potrošnja u praksi može biti viša ili niža
Gustoća	1,4 kg/l.
Udio čvrstih tvari	43 % (prema DIN 53219).
Plamište	26°C.
Sušenje	Pri temperaturi iznad +10°C nakon 1 - 2 sata otporno na kišu.
Stupanj sjaja	Svilenkasti sjaj
HOS	A/i: 500 g/l; < 500 g/l
Razrjeđivanje	Verdünnung 202.
Koeficijent blokiranja S	(Minimalni zahtjev: 85 %): nakon 2 sata: 95 %; nakon 5 sati 97 %.
Faktor otpora difuzije μ	Vodena para: 12.300, Ugljik dioksid: 2,200.000.



Difuzivno ekvivalentna debljina zračnog sloja

Pri debljini sloja od 40 µm:
Vodena para: 1,72 m (otvoreno);
Ugljik dioksid: 308,00 m (blizu).

Otpornost

Kemijska
Vremenski utjecaji

Otporan na agresivu industrijsku atmosferu.
Otporno na atmosferilije i postojeane nijanse, otporan na kišu.

Obrada

Obrada površine

Broj premaza
Nanošenje

Nanošenje

Vrijeme čekanja
Naknadno premazivanje
Čišćenje alata

Osim poznatih pravila za pripremu površine mora se voditi računa o sljedećem:
Površina koju se premazuje mora imati vlačnu čvrstoću prijanjanja od min. 1,5 N/mm² i u njoj ne smije biti rupa i šupljina.
Neprikladne betonske površine treba pjeskariti i po cijeloj površini prevući mortom Disbocret Mörtel 520 / 620 / 630.
Potrebno je poštivati pravila o popravku betona Austrijskog udruženja za građevinsku tehniku, normu EN 1504, smjernicu „Održavanje i popravak građevina od betona i armiranog betona“, te tehničke informacije o odgovarajućim proizvodima Disbocret.
Kod zelenog betona, npr. betona s kliznom oplatom, treba u roku od 2 – 5 sati na svježi, nanešeni beton nanijeti 1. premaz Agrosit Betoncolora, pri čemu vodocementni faktor ne smije biti veći od 0,45.

2 - 3.

Prije uporabe dobro promiješati! Ne smije se raditi u slučaju mraza, kiše ili vlažnog vremena. Premazivati, obrađivati valjkom (po mogućnosti koristiti valjak kratke dlake od janječeg krzna) ili špricati Airless postupkom. U teškim uvjetima rada, kao što su niske ili visoke temperature, može se dodati do 5 % Verdünnung 202. Nije potrebno grundiranje. Za postizanje bolje hidrofobnosti (odbijanja vode) može se beton prethodno impregnirati sredstvom Agro Fassaden-&Betonimpregnierung.

- Kistom/četkom;
- Valjkom;
- Airless nanošenjem

Između slojeva 1 dan, kod povoljnih vremenskih uvjeta 6 sati.

Agrosit Betoncolor se može premazivati sa sobom u bilo koje vrijeme.

Verdünnung 202 ili Reinigungsmittel K.

Zakonska regulativa koja se odnosi na kemikalije

Zbrinjavanje

Sigurnosno-tehnički list

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 listovi dostupni su na internetskoj stranici <http://www.avenarius-agro.hr>.

Tehničke informacije: Agrosit Betoncolor, stanje: 04 / 2014

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