

Agro Fassaden- & Tiefenhydrophobierung



Opis proizvoda

Opis	Bezbojno impregnacijsko sredstvo za žbuku i prirodni kamen, gotovo, pripravljeno za uporabu, na bazi niskomolekularnih siloksana, sadrži otapala, stvara nevidljivu hidrofobnu zaštitu površine bez nastanka filma, koja sprječava prodiranje vode.
Namjena	Za bezbojnu vodoodbojnu impregnaciju upojnih mineralnih građevnih materijala, otpornu na pljuskove kiše, nadasve kod fasada jako izloženih nevremenu. Ovo impregnacijsko sredstvo prikladno je za žbuku, opeku, vlaknasti cement, zidove, pješčenjak, prirodni kamen i druge mineralne podloge. Također i za impregnaciju površina premazanih mineralnim bojama i kao temeljni premaz prije nanošenja fasadnih boja (posebice prije silikonskih fasadnih boja). Impregnacijsko sredstvo Agro Fassaden- & Tiefenhydrophobierung prikladno je – budući da ima svojstva sprječavanja prodora vode odnosno otopljene soli za posipanje - za poboljšanje otpornosti protiv smrzavanja i soli za posipanje na pločnicima, rubnim vijencima mostova itd. Valja predvidjeti redovan premaz pri održavanju. Brtvljenje protiv oborinskih voda, posebice stajaćih, može se izvoditi samo prema općim pravilima tehnike, ali ne i hidrofobnom zaštitom površine.
Svojstva	Zahvaljujući kratkoj strukturi molekula vrlo velika dubina prodiranja u podlogu, pa i na gustom betonu. Agro Fassaden- & Tiefenhydrophobierung reagira nakon sušenja s vlagom u zraku i stvara polisiloksane. Agro Fassaden- & Tiefenhydrophobierung ima ekstremno veliku otpornost na alkalije i može se nanositi i na zagasito vlažnu podlogu. Zbog velike sposobnosti prodiranja Agro Fassaden- & Tiefenhydrophobierung nije samo prikladan kao hidrofobna zaštita površine, nego i kao temeljni premaz ispod fasadne boje (osim boja Agro Silikatfarben). Površine impregnirane sa Agro Fassaden- & Tiefenhydrophobierung ne upijaju vodu, stoga su otpornije na mraz i imaju povećana toplinsko izolacijska svojstva. Agro Fassaden- & Tiefenhydrophobierung ne utječe negativno na paropropusnost, tako da je održana aktivnost disanja, ovo sredstvo sprječava izbijanje nakupina gipsa i kalcijevog karbonata kao i prijevremeno onečišćenje fasade.
Nijanse	Bezbojan
Pakiranje/veličina pakiranja	■ 5 l; ■ 25 l.
Skladištenje	Dobro zatvoreno u originalnoj ambalaži na suhom i hladnom mjestu uskladištivo min. 1 godinu.



Tehnički podaci

Potrošnja	Potrošnja se u cijelosti ravna prema upojnosti podloge i može jako oscilirati. Kao orijentaciona vrijednost može služiti: ■ Cementne ploče sa vlaknima: 0,10 - 0,15 l/m ² ; ■ Žbuka: 0,40 - 0,80 l/m ² .
Gustoća	0,79 kg/l.
Plamište	32°C.
HOS	(A/h) 750 g/l: max. 750 g/l
Razrjeđivanje	Razrjeđivač se ne dodaje.

Otpornost

Kemijska	Vrlo visoka otpornost na alkalije poput svježe žbuke.
Atmosferilije	Zbog velike dubine prodiranja učinak je dugotrajan.

Obrada

Obrada površine	<p>Površinu prikladnim postupkom (čišćenjem pod visokim tlakom) temeljito odprašiti, očistiti od prljavštine, ostataka ulja za skidanje oplate i drugih onečišćenja, kao npr. naslaga boje od umjetne smole itd. postojeće naslage soli i izboje odstraniti četkanjem na suho. Prije impregnacije je potrebno je izvršiti popravak betona ili žbuke, potrebno minimalno čekanje 28 dana.</p> <p>Dubina prodiranja najbolja je kod suhe podloge, međutim Agro Fassaden- & Tiefenhydrophobierung se može nanijeti i na zagasito vlažnu podlogu (maks. 10 % vlage). Dijelovi poput prozorskih okvira, koje se još mora premazati, i površine koje se ne smije obrađivati (prozorska okna) valja pomno prekriti, budući da nije moguće ukloniti osušenu impregnaciju Agro Fassaden- & Tiefenhydrophobierung.</p>
Sastav premaza	Broj premaza: 1 - 2 ili više; ovisno o pripremi.
Uvjeti za obradu	<p>■ Važno: u postupku valja svakako voditi računa da otapala koja su sadržana u Agro Fassaden- & Tiefenhydrophobierung mogu agresivno djelovati na plastične dijelove, profile za predpunjenje fuga, bitumenske materijale, ploče od tvrde polistirolne pjene itd., te ih se zbog toga mora zaštititi.</p> <p>■ Pozor: Svježi čisti vapneni mort hidrofobirati tek nakon karbonizacije!</p>
Obrada	<p>Agro Fassaden- & Tiefenhydrophobierung je pripremljen za uporabu i prije iste se samo kratko protrese ili promiješa.</p> <p>Najbolji učinak impregnacije upojnih površina postiže se postupkom niskotlačnog prskanja ili prelijevanja. U razmaku od ca. 10 cm se Agro Fassaden- & Tiefenhydrophobierung nanosi tako dugo dok se ne postigne zasićenje, u slučaju velike upojnosti impregnira se 2x mokro na mokro. Time se postiže velika dubina prodiranja i dug vijek trajanja. Moguća je primjena i premazivanjem četkom ili valjkom, ali se pritom mora voditi računa o dostatnoj količini nanesenog materijala. Investitoru se preporučuje da nakon odgovarajućih prethodnih pokusa zatraži dokaz o količini utrošenog materijala po m² fasadne površine.</p> <p>Kod prirodnog kamena načelno je potrebno ispitivanje na pokusnoj površini! Kod prirodnog kamena sa sposobnošću upijanja, poput npr. porfira, vapnenca, škrljavca ili Solnhofen ploča treba nanositi osobito tanko i ravnomjerno i izbjegavati da na površini ostane višak premaza (nanijeti četkom ili valjkom i izbrisati krpom). Nije prikladno za polirane površine odnosno površine koje nemaju sposobnost upijanja.</p>
Vrijeme čekanja između slojeva	Agro Fassaden- & Tiefenhydrophobierung najbolje nanositi postupkom mokro na mokro. Kod pokrivnih premaza čekati najmanje 5 sati, bolje jedan dan.
Premazivanje starih premaza	Agro Fassaden- & Tiefenhydrophobierung može se i nakon više godina bez problema premazati po tom istom premazu. Fasade impregnirane s Agro Fassaden- & Tiefenhydrophobierung mogu se premazati sa fasadnim bojama koje sadrže otapala (Agrosit Betoncolor) ili na bazi vode (Agro Streichputz, Disbocret E, Agrosil Silikonfarbe). Stare fasadne boje na bazi umjetnih smola ne smije se obrađivati sa Agro Fassaden- und Tiefenhydrophobierung.
Čišćenje alata	Verdünnung 149 ili Reinigungsmittel K.

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: Agro Fassaden- & Tiefenhydrophobierung, stanje: 09 / 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
Filiale Wien: A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-Mail: wien@avenariusagro.at