



Disbocret Elastic Struktur

Premaz za premoščivanje pukotina u betonu i na fasadama

Opis proizvoda

Opis	Plastično-elastični jednokomponentni strukturni premaz na bazi akrilne disperzije koji stvrdnjava na svjetlosti, sa svojstvima premoščivanja pukotina čak i na minus temperaturama.
Namjena	Prvenstveno za premazivanje betonskih elemenata svih vrsta sklonih stvaranju pukotina, posebice od laganog betona.
Posebna svojstva	Premošćuje pukotine i pri temperaturi od -20°C , velik difuzijski otpor protiv CO_2 , paropropustan, izvrsna otpornost na vremenske utjecaje i starenje, razrjeđuje se u vodi; pokazuje neznatnu sklonost onečišćenju zbog svjetlosnog umrežavanja površine. Disbocret Elastic je premaz za premoščivanje pukotina otporan na smrzavanje (XF4), a odgovara zahtjevima smjernice norme ÖVBB „Održavanje i popravljanje građevina od betona i čeličnog betona“ izdanje 2010 i norme ÖNORM EN 1504-2, mjere zaštite 1.3, 2.2, 8.2.
Nijansa	Bijela
Ispitivanja/Odobrenja	Hartl GmbH, Državni akreditirani građevinski institut za ispitivanje i kontrolu; Ispitivanje sukladno smjernici norme ÖVBB „Održavanje i popravljanje građevina od betona i čeličnog betona“ izdanje 2010, i norme EN 1504-2, oznaka kvalitete ÖVBB i EN 1504-2
Pakiranje/veličina pakiranja	24 kg.
Skladištenje	Dobro zatvoreno u originalnoj ambalaži na suhom i hladnom mjestu, uskladištivo min. 1 godinu. Agro Tiefengrund W i Disbocret Elastic Struktur skladištiti i transportirati bez opasnosti od smrzavanja.

Tehnički podaci

Potrošnja	<ul style="list-style-type: none"> ■ Agro Tiefengrund W: 0,10 - 0,15 l/m²; ■ Disbocret Elastic Struktur: 0,7 - 1,2 kg/m² po etapi rada; ■ Disbocret Elastic: ca. 0,25 kg/m² po etapi rada.
Gustoća	1,6 kg/l.
Paropropusnost	$\leq 5\text{m}$ (otvoren), KLASA I.
Kapilarno upijanje vode	$\leq 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$.
Reakcija na požar	Euroklasa F.
Razrjeđivanje	Agro Tiefengrund W i Disbocret Elastic Struktur su na bazi vode i potrebno ih je nanositi po mogućnosti u nerazrijeđenom stanju. Po potrebi se konzistencija za obradu postiže s malo vode.
Premoštavanje pukotina	Pri $-15^{\circ}\text{C} \geq 0,5 \text{ mm} = \text{KLASA A3}$.
Prekidna čvrstoća	$\geq 0,8 \text{ Mpa}$.



CO ₂ -propusnost	SD >= 50m (zatvoren).
Opasne tvari	Sukladnost sa 5.3.
Otpornost na smrzavanje	Smrzavanje/odmrzavanje - Utjecaj atmosferilija: postojano (nema mjehura, nema pukotina, nema listanja) - Prekidna čvrstoća: ≥ 0,8 Mpa; - Prodiranje klorida: ≤ 0,2 % v. težina veziva (Zona 5 - 10 mm).

Otpornost

Kemijska	Otporno na agresivnu industrijsku atmosferu.
Mehanička	Otporan na udare kiše, ali ne i za trajno opterećenje vodom.

Obrada

Priprema površine	Podloga mora biti čvrsta i čista. Beton mora biti vezan, bez vlažnosti od gradnje. Neophodna je minimalna adhezijska vlažna čvrstoća podloge od 0,8 N/mm ² . Potrebno je betonske površine primjereno očistiti, neispravna mjesta eventualno popraviti ili prevući sa PLANFIX RZ ili DISBOCRET MÖRTEL 620/630. Poštivati propise pravilnika za popravljivanje betona Austrijskog udruženja za beton, norme ÖNORM EN 4710, kao i tehničke karakteristike odgovarajućih proizvoda.
Sustav premazivanja	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 x Agro Tiefengrund W; ■ 2 x Disbocret Elastic Struktur; ■ 1- 2 x Disbocret Elastic u željenoj nijansi.
Obrada	Agro Tiefengrund W nanijeti četkom, valjkom ili visokotlačnim (airless) špricanjem. Disbocret Elastic Struktur prije uporabe dobro promiješati. Nanijeti četkom ili valjkom. Voditi računa o ravnomjernom nanošenju u odnosu na strukturu. Nemojte valjkom napraviti pretanak sloj! Ne smije se raditi na temperaturi nižoj od + 8°C ili pri relativnoj vlažnosti zraka većoj od 80 %.
Vrijeme čekanja	Između AGRO TIEFENGRUND W i 1. sloja: min. 6 sati pri + 20°C. Između DISBOCRET ELASTIC STRUKTUR premaza: 1 dan pri + 20°C. Niže temperature i više vrijednosti vlažnosti zraka produljuju vrijeme sušenja.
Premazivanje starih premaza	Stare Disbocret Elastic premaze može se nakon temeljitog čišćenja premazati bez problema. Stare premaze može se obično, ako čvrsto prijanjaju za podlogu, premazati nakon čišćenja. Preporučuje se izvršiti probno premazivanje na površini namijenjenoj za tu svrhu.
Čišćenje alata	Agro Tiefengrund W i Disbocret Elastic Struktur odmah nakon uporabe vodom.

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 .

Tehničke informacije: Disbocret Elastic Struktur, stanje: 09 / 2013

Dove 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