

Disbocret Armierungsschutz 601



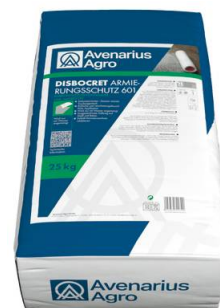
Zaštita od korozije i poboljšanje vezanja za armature (PCC)

Opis proizvoda

Opis	Cementom vezani, umjetnom smolom poboljšani, jednokomponentni materijal, sa dodacima silicijske prašine. Disbocret Armierungsschutz 601 je zaštita od korozije prema ÖNORM EN 1504-7: „Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija.“
Namjena/svojstva	Zaštita od korozije vidljivog odnosno oslobođenog armaturnog čelika kod popravljanja betona sa sustavom za popravljanje betona Disbocret. Sredstvo za poboljšanje prijanjanja kod popravljanja betona sustavom za popravljanje Disbocret u visokogradnji.
Svojstva	<ul style="list-style-type: none"> ■ jednostavna i za izvođača ugodna obrada ■ priprema se samo vodom ■ izvanredno veže na čelik i beton ■ zaštita od korozije i poboljšanje prijanjanja u jednom proizvodu
Nijansa	Dunkelgrau.
Ispitivanja/Odobrenja	Prüfanstalt Hartl, Državni akreditirani građevinski institut za ispitivanje i kontrolu; ispitivanje prema EN 1504-7.
Pakiranje/veličina pakiranja	25 kg.
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja u originalnoj ambalaži min. 9 mj.

Tehnički podaci

Potrošnja	Kao zaštita od korozije: ca. 0,2 kg/dužnom metru armaturnog željeza kod 2 prolaza. Za poboljšanje vezanja: ca. 1,7 kg/m ² .
Omjer miješanja	<ul style="list-style-type: none"> ■ zaštita od korozije: ca. 5,5 l vode/25 kg vreća ■ poboljšanje vezanja: 7-8 l vode/25 kg vreća
Upotrebljivost	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pri 5°C: ca. 3 sata ■ Pri 20°C: ca. 1 ½ sat ■ Pri 30°C: ca. 1 sat



Obrada

Priprema površine	<p>Betonska površina mora biti čvrsta, bez čestica koje se osipaju i otpadaju, bez prašine i prljavštine. Ostaci boje i ostaci sredstava za skidanje oplata, posebno onih koji sadrže ulja i vosak, kao i cementni mulj koji leži na površini se moraju u potpunosti odstraniti. Betonsku površinu pjeskarenjem ili vodom pod visokim pritiskom (od 400 bara na više) pripremiti tako da se postigne vlačna čvrstoća od najmanje 1,5 N/mm². Slobodna vidljiva i/ili hrđava armatura se mora po duljini šipke i po opsegu osloboditi odnosno izdubiti beton dovoljno široko oko armature da bude vidljiva do područja bez hrđe, kako bi se armatura mogla sa svih strana obraditi i zaštititi.</p> <p>Tako oslobođeno, vidljivo armaturno željezo se mora očistiti do normativnog stupnja čistoće Sa 2 ½.</p> <p>Kod primjene kao sredstvo za bolje vezanje u visokogradnji, betonska površina mora kod izvođenja radova biti mat vlažna, stoga je prije nanošenja Disbocret Armierungsschutz 601 potrebno već prethodni dan površinu temeljito namočiti.</p>
Priprema materijala	<p>Odgovarajuću količinu vode (vidjeti tehničke podatke) staviti u prikladnu posudu za miješanje i uz stalno miješanje dodavati Disbocret Armierungsschutz 601.</p> <p>Miješati najmanje 3 minute. Ne koristiti aluminijske mješalice!</p> <p>Smjesa mora imati takvu konzistenciju da se može razmazivati i da slabo kaplje. Za miješanje koristiti električnu mješalicu s malim brojem okretaja (ca. 500 okr/min).</p>
Sastav premaza	<p>■ Zaštita armature: 2 x Disbocret Armierungsschutz 601 = min. 1 mm debljina suhog sloja; 3 x Disbocret Armierungsschutz 601 = min. 2 mm debljina suhog sloja; kod profiliranja betona sa SPC (suhi mort za špricanje).</p> <p>■ Poboljšanje vezanja: 1 x Disbocret Armierungsschutz 601.</p>
Temperatura obrade	<p>Ne raditi na temperaturama ispod + 5 °C (zrak, podloga, materijal).</p>
Obrada	<p>■ Zaštita armature: Kistom za radijatore ili ravnim kistom premazati prethodno obrađeno armaturno željezo u najmanje 2 prolaza s potrebnom debljinom suhog sloja tako da se preklapa na beton s kojim graniči.</p> <p>Samo mjesto izboja smije biti lagano vlažno, ali na armaturnom čeliku ne smije biti nikakav vodeni film.</p> <p>Pridržavati se svih potrebnih normi i smjernica kao i priznatih pravila struke. Za izvođenje je potrebno angažirati školovane osobe (vidjeti normu ÖNORM B 4200, dio 6).</p> <p>■ Poboljšanje vezanja: Disbocret Armierungsschutz 601 u mat odnosno malo vlažno mjesto izboja unijeti četkom, s pritiskom, pri čemu unutra mora ostati najveća moguća količina materijala. U još svježi Disbocret Armierungsschutz 601, dakle mokro na mokro, staviti mort za popravljivanje betona, npr. Disbocret Saniermörtel 633, i dobro zgusnuti. Izbjegavati šupljine.</p>
Vrijeme čekanja između slojeva	<p>■ Vrijeme čekanja između pojedinih prolaza (etapa rada): Zaštita armature: pri +5°C: ca. 8 sati, pri +20°C: ca. 6 sati, pri +30°C: 4 - 5 sati</p> <p>■ Vrijeme čekanja do reprofiranja: Zaštita armature: pri + 5°C: ca. 24 sati, pri + 20°C: ca. 15 sati, pri + 30°C: ca. 8 sati Poboljšanje vezanja: mokro na mokro, tj. maks. 15 min.</p>
Čišćenje alata	<p>Kad mort nije stvrdnut, alat se može čistiti vodom. Stvrdnuti mort se mora mehanički odstraniti.</p>

Zakonska regulativa koja se odnosi na kemikalije

Zbrinjavanje	<p>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.</p>
Sigurnosno-tehnički list	<p>Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na internetskoj stranici http://www.avenarius-agro.hr.</p>

Tehničke informacije: Disbocret Armierungsschutz 601, 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
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