

Disbocret® 510 Füllschicht

Pintsliga pealekantav dispersioonpahtel ja alusvärv ühes pakendis. Betooni pooride ja tühimike täitmiseks, samuti kohtpahtelduseks- ka vanade kattekihtide peale.



Tootekirjeldus

Kasutusala	Pooride ja tühimike täitmiseks, samuti kuni 1 mm sügavuste defektide ja pragude kohtpahtelduseks. Remonditöödel ebatasaste ja konarlike pindade tasandamiseks. Katmata betooni ja struktuurbetooni tasandamiseks ja struktuuri taastamiseks.	
Omadused	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kasutusvalmis ■ Pintsliga pealekantav ■ Katab pinnalähedasi võrkpragusid (< 0,2 mm) ■ Ratsionaalselt ja lihtsasti töödeldav ■ Plastoelastne ■ Vastupidav leelistele ■ Difusioonivõimeline ■ Kaitseb kahjulike heitgaaside CO₂ ja SO₂ eest ■ Ilma nähtavate jätkukohtadeta praktiliselt aluspinnani tasandatav ■ Vastab EN 1504-2 ja DIN V 18026 nõuetele: betooni pealispinnakaitstesüsteemid <p>Toote kasutamist on testitud koos värviga Disbocret® 515 Betonfarbe või Disbocret® 530 OS-Reflect pealispinnakaitstesüsteemis OS 4 (OS-C) ja koos tootega Disbocret® 518 Flex-Finish pealispinnakaitstesüsteemis OS 5a (OS-D-II) vastavalt standardile ZTV-ING.</p>	
Sideaine	Täiteainetega stüroolakrülaatvaik- dispersioon	
Pakendi maht	15 l plastämber	
Värvitoonid	Valge. Eritoonid tellimisel.	
Läikeaste	Matt EVS EN 1062 järgi	
Säilitamine	Hoida jahedas, kuivas, kaitstuna miinuskraadide eest. Kinnises originaalpakendis säilib vähemalt 1 aasta.	
Tehnilised andmed	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tihedus: ■ Tahkete osakeste sisaldus: ■ Kuivanud kihi paksus: ■ Difusioonitakistus μ (H₂O): ■ Difusioonitakistus μ (CO₂): ■ Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus s_d H₂O: ■ Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus s_d CO₂: 	<ul style="list-style-type: none"> ca 1,6 g/cm³ ca 74 mahuprotsenti ca 65 μm/100 ml/m² 2.600 680.000 ca 1,80 m (700 μm kuivkihi paksuse juures) ca 480 m (700 μm kuivkihi paksuse juures)



Töötlemine

Sobivad aluspinnad	Betoon, Disbocret® pahtlid, mineraalsed krohvivid ja vanad värvkatted. Aluspinna nakketugevus peab olema keskmiselt $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$, väikseim üksikväärtus $0,5 \text{ N/mm}^2$.
Aluspinna ettevalmistamine	Mineraalsed aluspinnad Aluspind peab olema kande, puhas, sellel ei tohi olla lahtiseid osakesi. Pahtli nakkumist takistavad ained (nt õli, rasv) eemaldada sobivat meetodit kasutades. Tugevasti määrduvad, nt sambla ja vetikatega kaetud pinnad ja klaasjas, mittekandev tsemendikivi puhastada sobivat meetodit (nt liivapritsiiga) kasutades. Aluspinnal ei tohi olla korrosiooni soodustavaid aineid (nt kloriide). Normaalse imavusega aluspind eelnevalt niisutada. Enne pahtli pealekandmist võib pind olla veel ainult kergelt niiske. Tugevalt imavad mineraalsed aluspinnad kruntida vastavalt kasutusjuhendile tootega CapaSol LF Konztrat. Värvitud aluspinnad Kontrollida vanade värvikihtide nakkuvust. Vanad lahtised värvikihid eemaldada. Kandvad, aluspinnaga tugevalt seotud, mitte kriidistunud vanad värvikihid puhastada. Pinna kruntimine ei ole reeglina vajalik. Kuna ehitustöödel võib ette tulla väga erineva pinnakattega aluspindu, tuleb järgnevate kattekihtide sobivust aluspinnaga kontrollida proovikatmise teel. Praad (defektid), poorid ja tühimikud Ühtlase ja piisava paksusega kattekihi saamiseks tuleb praod, mõrad, suuremad ebataasused ja konarused parandada sobivate Disbocret®-süsteemi materjalidega. Järgida vastavaid kasutusjuhendeid! Väiksemad poorid ja konarused võib täita või tasandada Disbocret® 510 Füllschicht pahtliga.
Materjali valmistamine	Segu on kasutusvalmis ning tuleb enne kasutamist läbi segada. Olenevalt pealekandmise meetodist, aluspinnast ja ilmastikust võib vedeldada kuni 5% veega. Kuivamise kiirendamiseks võib käsitsi pealekandmisel lisada kuni 20% eelnevalt segatud portlandsementi (CEM I/PZ 35). Pihustiga pealekandmisel võib sobiva konsistentsi saamiseks vajadusel vedeldada kuni 2% veega.
Pealekandmise meetod	Pahtli võib pinnale kanda pintsi, rulli või pihustamistehnikas. Materjal kantakse pinnale olenevalt aluspinnast ühe- või kahekordselt, edasi-tagasi tõmmates, kuni poorid ja tühimikud on täielikult täidetud. Kui aluspinna struktuuri tahetakse säilitada, tuleb pealekantud kiht kummiraakliga kuni aluspinnani maha tõmmata. Tsementlisandiga segu kasutades võib pinna nt kellujälgede eemaldamiseks pärast piisavat kuivamisega üle lihvida. Õhuvabal pihustamisel tuleb ummistuste vältimiseks vajadusel filtrid eemaldada, düüs 0,035". Toodet ei tohi pinnale kanda otsese päikesekiirguse, vihma, tugeva tuule, soojaks kõetud aluspindade korral. Vajadusel kasutada tellingukatteid. Kinni tuleb pidada ehitusteenuste töövõtu määrusest (VOB), C-osa, standard DIN 18 363, lõige 3.
Kihi paksus	Ilma nähtavate jätkukohtadeta peaaegu kuni aluspinnani tasandatav, kihi maksimaalne paksus 1 mm. Paksema kihi (maksimaalselt 2 mm) saamiseks tuleb pinda mitu korda katta.
Kattekihtide ülesehitus	Pärast umbes 24 tundi kuivamist võib Disbocret 510 Füllschicht pahtli katta järgmiste materjalidega: Disbocret® 515 Betonfarbe, Disbocret® 530 OS-Reflect või mit Disbocret® 518 Flex-Finish.
Kulu	ca 400–700 ml/m ² kihi kohta
Töötlemistingimused	Materjali, õhu ja aluspinna temperatuur peab olema vähemalt + 5 °C, maksimaalselt + 40 °C.
Kuivamine/kuivamisaeg	+ 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures on materjal umbes 1 tunni pärast tolmukui, umbes 2 tunni pärast vihmakindel ja umbes 24 tunni pärast ülevärvitav.
Tööriistade puhastamine	Töövahendid puhastada kohe pärast kasutamist veega.

Tähelepanu

Sertifikaadid	■ Aktuaalne informatsioon väljastatakse taotluse korral.
Tähelepanu!	Hoida lastele kättesaamatus kohas. Ohutuskaart väljastatakse taotluse korral. Sisaldab: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, segu: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oon (EÜ nr 247-500-7) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon (EÜ nr 220-239-6) (3:1), 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Töötlemise ja kuivamise ajal hoolitseda põhjaliku õhutuse eest. Söömine, joomine ja suitsetamine on toote käitlemise ajal keelatud. Silma või nahale sattumisel pesta koheselt veega. Mitte valada kanalisatsiooni, veekogudesse ega maapinnale. Vältida pihustussudu sissehingamist. Kasutada A2/P2 kombifiltrit.
Jäätmekäitlus	Jäätmekäitlusse anda ainult täiesti tühjad pakendid. Vedelad materjalijäägid utiliseerida nagu vesialuseliste värvide jäägid, kuivanud materjalijäägid nagu kivistunud värvid või olmeprügi.
ELi piirväärtus selle toote lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisalduse puhul	(Kat A/c): 40 g/l (2010). See toode sisaldab max 25 g/l LOÜ-d.


Värvide ja lakkide tootekood

Täpsemad andmed

CE- märgistus

vananenud: M-DF 02

Vt ohutuskaardilt. Materjali pealekandmisel tuleb järgida nõuandeid ehitiste kaitsevahendite sarja Disbon kuuluvate toodete pealekandmiseks.

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt 09 1119 DIS-510-001192 EN 1504-2:2004	
Pindade kaitseks ettenähtud tooted – pinnakattematerjal EN 1504-2: ZA.1d ja ZA.1e	
DIN EN 1504-2:2004	
Võrgukujuliste sisselõigete meetod	<GT2
CO ₂ läbilaskvus	S _D > 50 m
Veeauru läbilaskvus	Klass I
Kapillaarne veemavus ja vee läbilaskvus	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Vastupidavus temperatuurimuutustele	> 1,0 (0,7) N/mm ²
Nakketugevus tõmbekatsel	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Tuletundlikkus	klass E
Kunstlikud ilmastikuolud	Nähtavad vead puuduvad

EN 1504-2

Standardis DIN EN 1504-2 „Betoonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks kasutatavad tooted- 2. osa: „Betooni pinnakaitsesüsteemid“ on toodud nõuded pinnakatete kaitseks.

Tooted, mis vastavad ülelnimetatud normile, tuleb varustada CE-tähisega.

SIA DAW Baltica Eesti filiaal

Läike tee 2/1, Peetri alevik, Rae vald
 75312 Harjumaa
 Tel (+372) 600 0690
 Fax (+372) 600 0691
 e-mail info@daw.ee
 www.caparol.ee

Tehniline informatsioon nr 510 – seisuga juuni 2018

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objektid valitsevate tingimuste mitmekesisust silmas pidades on ostja/kasutaja kohustatud kontrollima meie materjalide sobivust ettenähtud otstarbel kasutamiseks igal konkreetsel juhul. Uue tehnilise informatsiooni ilmumisega kaotab käesolev infoleht kehtivuse.

SIA DAW Baltica · Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067 · tālr.: 67500072 · fakss: 67440660 · e-pasts: info@daw.lv · www.caparol.lv
 SIA DAW Baltica Eesti filiaal · Läike tee 2/1, Peetri küla, Rae vald 75312 Harjumaa · büroo 600 0690 · faks 600 0691 · e-post: info@daw.ee · www.caparol.ee
 UAB „Caparol Lietuva“ · Kirtimų g. 41, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, fax. 8 5 2639283, el.p.: info@caparol.lt · www.caparol.lt