

(Līdzšinējais apzīmējums: Disbocret® 515 Betonfarbe)

DisboCRET 515

1K-Acryl-Betonanstrich



Augstvērtīgs, plaisas pārsedzošs aizsargklājums ar ļoti labu segtspēju, speciāli betonam - arī ar vecu pārklājumu.

Produkta apraksts

Pielietojums	Aizsargpārklājums betona sienu un griestu virsmām ārā, kā arī autostāvvietās un pazemes garāžās.
Īpašības	<ul style="list-style-type: none"> ■ izturīgs pret atmosfēras ietekmi ■ izturīgs pret sārnu ■ izturīgs pret UV staru iedarbību ■ plaisas pārklājošs virsmi tuvu plaisu gadījumā < 0,1 mm ■ ūdens tvaiku difūziju caurlaidīgs - aiztur CO₂ un SO₂ kaitīgās gāzes ■ veicot visas virsmas špaktelējuma kārtu ar smalko špakteli DisboCRET 505, to var uzklāt pēc aptuveni 6 stundām un bez gruntēšanas ■ kopā ar DisboXAN 450 fasādes hidrofbizāciju vai DisboXAN 451 hidrofbizācijas krēmu kā OS2 (OS-B) un kopā ar DisboCRET 505 vai DisboCRET 510 kā OS4 (OS-C), pārbaudīts saskaņā ar remonta vadlīnijām/ZTV-ING ■ atbilst EN 1504-2 un DIN V 18026 prasībām: Betona virsmu aizsardzības sistēmas
Materiāla bāze	Styrolacrylat-Dispersion
Iepakojums	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standarta: 15L PVH spainis ■ ColorExpress: 12L spainis <p>Prece mucas un konteineru iepakojumā pēc pieprasījuma.</p>
Krāsu toņi	<p>Balts (apt. RAL 9016) Pēc pieprasījuma iespējami speciāli krāsu toņi.</p> <p>Tonējama ColorExpress iekārtās 3 D sistēmā celtniecības krāsām.</p> <p>Krāsas toņa izturība saskaņā ar BFS atgādni Nr.26 Saistviela: Klase A Pigmentējums: Grupa 1-3, atkarībā no krāsu toņa</p>
Spīduma pakāpe	Zidaini matēta, G ₂
Uzglabāšana	Vēsā, sausā vietā, bet sargāt no sala. Originālā slēgtā iepakojumā vismaz 1 gadu.



Tehniskie dati

■ Blīvums:	apt. 1,4 g/cm ³
■ Cieto daļiņu saturs:	apt. 65 % svara
■ Sausā slāņa biezums:	apt. 40–50 μm/100 ml/m ²
■ Difūzijas pretestība μ (H ₂ O):	5.500
■ Difūzijas pretestība μ (CO ₂):	2.300.000
■ Difūzijas ekvivalents gaisa slāņa augstums s _d H ₂ O:	apt. 0,88 m (pie 160 μm sausā slāņa biezuma)
■ Difūzijas ekvivalents gaisa slāņa augstums s _d CO ₂ :	apt. 368 m (pie 160 μm sausā slāņa biezuma)
■ Ūdenscaurlaidība (w-vērtība):	< 0,02 kg/(m ² · h ^{0,5}) Klase w ₃ (zema) pēc DIN EN1062

Iestrāde

Piemērotas pamatnes

Betons, DisboCRET®-špakteles masas, minerālie apmetumi un vecie pārklājumi. Pamatnes atrašanās stiprībai jābūt $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$, mazākā atsevišķā vērtība 0,5 N/mm².

Pamatnes sagatavošana

Minerālas pamatnes:

Pamatnei jābūt tīrai un brīvai no atlupušām daļām. Vielas ar atgrūdošu iedarbību (piem., eļļa, tauki) noņemt, izmantojot piemērotu metodi. Stipri netīras virsmas, piem., sūnām un aļģemklātas un ar stiklveida cementa akmens kārtu klātas virsmas ar vāju nestspēju noņemt, piem., apstrādājot ar cietu smilšu strūklku. Pamatnei jābūt brīvai no rūsas veicinošām daļām (piem., hlorīdiem).

Pamatnes ar pārklājumu: Vecajiem klājumiem pārbaudīt to saķeri ar pamatni. Vecos klājumus ar vāju saķeri un elastīgus, plaisas sedzošus dispersijas klājumus noņemt, piem., izmantojot atbilstošu abrazīvo materiālu. Cieti turošas nekrītošas vecas pārklājuma virsmas ar labu nestspēju notīrīt, izmantojot, piem., ūdens vai tvaika strūklku. Tā kā praksē nākas saskarties ar dažādiem vecajiem klājumiem, pirms plānotās pārklājuma konstrukcijas veidošanas jāpārbauda tās funkcionalitāte, veicot izmēģinājuma klājumu.

Lūzuma vietas, poras un lieli caurumi: Lai iegūtu vienmērīgu un pietiekoši biezu aizsargklājumu, izdrupumus, plaisas, nelīdzenumus, virsmas rauņģumus, poras un rukuma dobumus apstrādāt un izlabot ar DisboCRET®- sistēmas materiāliem atbilstoši rūpnīcas priekšrakstiem.

Materiāla sagatavošana

Materiāls ir gatavs lietošanai, taču pirms iestrādes tas jāsamaisa. Atkarībā no uzklāšanas metodes, pamatnes un laikapstākļiem materiālu var atšķaidīt ar ne vairāk kā 5% ūdens. Uzklāšanai ar izsmidzināšanu pēc vajadzības padariet to izsmidzināmu ar ne vairāk kā 2% ūdens.

Uzklāšanas metode

Materiālu var uzklāt ar otu, rullīti vai izsmidzināšanas paņēmienu. Izmantojot Airless ierīci, jāievēro, ka filtri ir jāfira biežāk, lai izvairītos no pildvielu piedevām (sprauslas lielums 0,018-0,021 collas).

Materiālu nevajadzētu uzklāt tiešu saules staru iedarbībā, lietū vai stipra vēja ietekmē, uz uzkarstām pamatnēm utt. Nepieciešamības gadījumā izmantot aizsargpārsegu. Ievērot DIN 18363 nod. 3 (VOB, C daļu).

Slāņa biezums

Funkcionālai virsmas aizsardzībai nepieciešams vismaz 80 μm sausā slāņa biezums.

Pārklājuma uzbūve

Pamatne	Gruntējums
Sistēmā OS 2 uz betona	DisboXAN 450
Uzsūktspējīgas, minerālas pamatnes (piem. Betons, apmetums) DisboCRET	CapaSol Konzentrat 1 : 4 atšķaidīts ar ūdeni
Pilnas virsmas špaktelējums ar DisboCRET 505	nav nepieciešams
Pilnas virsmas špaktelējums ar DisboCRET 510	nav nepieciešams
Stingrs, noturīgs pārklājums	Capagrund Universal
Lakas klājums ar ciešu saķeri	Disbon 481 2K-EP-Universalprimer

Balkonu parapetu horizontālajām, nepārklātajām virsmām jābūt bez tukšumiem un ar pietiekamu slīpumu. Šīs virsmas gruntēt ar DisboXID 420 E.MI Primer un nokaisīt ar DisboXID 942 Mischquarz. Tālāk seko starpkājums un nosedzošais klājums.

Patēriņš

apt. 200 ml/m² klājumam.

Iestrādes nosacījumi

Materiāla, apkārtējā gaisa un pamatnes temperatūra:
Vismaz 5 °C, maks. 40 °C.

Žūšana/ žūšanas laiks

Pastāvot 20 °C un 65 % rel. gaisa mitrumam, pēc apm. 4 stundām virsma putekļus nepiesaista, pēc apm. 6 stundām noslogojama ar lietu un pēc apm. 12 stundām pārkrāsojama.

Uzmanību:

Uz blīvām, vēsām virsmām vai, ja žūšanu aizkavē laika apstākļi, mitruma ietekmē (lietus, rasa/atkusnis, migla) palīgvielas uz pārklājuma virsmas var veidot dzeltenīgus/ caurspīdīgus, viegli spīdīgus un lipīgus notecējumus. Iestrādājot materiālu atbilstošos klimatiskos apstākļos, šādi notecējumi neveidojas. Šīs palīgvielas šķīst ūdenī un ar pietiekošu ūdens daudzumu, piemēram, pēc vairākkārtīga spēcīga lietus, tiek noskalotas. Virsmas kvalitāte pēc noskalošanas netiek ietekmēta. Gadījumā, ja seko pārkrāsošana, notecējumi/ palīgvielas iepriekš jāsamitrina un pēc neilga laika jānoskalo. Jāveic papildus gruntējums ar CapaGrund Universal.

Darbarīku tīrīšana

Pēc lietošanas ar ūdeni.

Norādes

Atzinums

Pārbaudes sertifikāti pēc pieprasījuma

Drošības norādes

Bīstamības apzīmējumi/Drošības prasību apzīmējums: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Sastāvā ietilpst: 2-metilizotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3- ons (3:1). Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

Likvidācija

Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.

ES robežvērtība GOS (gaistošo organisko savienojumu)saturam

šajā produktā (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Šis produkts satur < 40 g/l GOS

Gis-kods

BSW20


Produkta krāsu un laku kods

novecojs: M-DF02

Tuvākas norādes

Skatīt drošības datu lapu.
Iestrādājot materiālu, jāievēro Disbon ēkas aizsardzības pārklājumu apstrādes instrukcijas.

CE-apzīmējums

	
1119	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt	
09	
DIS-515-001189	
EN 1504-2:2004 Virsmas aizsardzības produkts - pārklājums OS 2 (OS B) OS 4 (OS C)	
EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e	
Šķērsgriezums	≤ GT2
CO ₂ -caurlaidība	S _D > 50 m
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase I
Kapilārā ūdens absorbcija un ūdens caurlaidība	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Temperatūras izmaiņu pielaide	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Atraušanas tests, lai novērtētu adhēzijas stiprību	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Uguns reakcijas klasifikācija	Klase E
Mākslīgā atmosfēras iedarbība	nav redzamu kļūdu

EN 1504-2

EN 1504-2 "Produkti un sistēmas betona konstrukciju aizsardzībai un remontam — 2. daļa: Betona virsmas aizsardzības sistēmas" nosaka prasības virsmas aizsardzības metodēm.

Produktiem, kas atbilst augstāk minētajam standartam, jābūt marķētiem ar CE marķējumu.

Klientu serviss

SIA DAW Baltica • Miera iela 30c, Salaspils, LV-2169 • www.caparol.lv • info@daw.lv •
Tālr.: 67500072 • Informatīvais dienests: 80200937 (bezmaksas telefonlīnija)

Tehniskā informācija TIEX-515 · Sagatavota: decembris 2023

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, ievērojot pamatņu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, pircējs/būvnieks/darbu veicējs nav atbrīvots no atbildības pārbaudīt minēto produktu atbilstību konkrētiem mērķiem un noteiktiem konkrētā objekta apstākļiem. Jaunākas redakcijas iznākšanas gadījumā šī tehniskā informācija zaudē savu spēku. Pārlecinieties par šīs tehniskās informācijas aktualitāti www.caparol.lv. Šis dokuments ir vācu tehniskās informācijas Nr. J TIEX-515 tulkojums.

SIA DAW Baltica • Miera iela 30c, Salaspils, LV-2169 • tālr. +371 675 000 72 • e-pasts: info@daw.lv • www.caparol.lv