

(denumire veche: Disbocret® 505 Feinspachtel)

DisboCRET 505

PCC-Feinspachtel 1 - 5 mm

Masă de șpaclu fină, modificată cu materiale sintetice, cu liant de ciment, pentru șpăcluirea parțială sau integrală a suprafețelor de beton – aplicabilă și prin torcretare umedă.



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Pentru șpăcluirea la grosimea granulei, sau de egalizare, a suprafețelor de beton, fără solicitări la trafic pietonal sau de autovehicule. Poate fi utilizat, în combinație cu DisboCRET 760 Baudispersion, ca și masă de modelare pentru reparația și reprofilarea betonului aparent și structurat.	
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ preparare simplă și prelucrabilitate foarte bună ■ cu consum redus ■ poate fi aplicată mecanizat ■ poate fi drișcuită uscat ■ pentru grosimi de 1 - 5 mm. Granulație maximă: 0,4 mm ■ corespunde cerințelor normativului EN 1504-3: Reparații cu sau fără relevanță din punct de vedere static ■ Certificată conform principiilor de reparații / ZTV-ING ca și sistem OS 4 (OS C) în combinație cu produsul DisboCRET 515 și ca și sistem OS 5a (OS D II) în combinație cu produsul DisboCRET 518. 	
Liant	Mortar pe bază de ciment, aditivat cu materiale sintetice.	
Ambalaje/Capacitate recipient	Sac la 25 kg.	
Depozitare	În condiții uscate, poate fi depozitată min. 9 luni de la data fabricației, cu conținut redus de cromați, timp de 9 luni.	
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Granulație maximă: ■ Densitatea mortarului proaspăt: ■ Caracteristicile mortarului solidificat: 	<p>0,4 mm cca 1.900 kg/m³ (<i>valoare medie</i>) Rezistența la smulgere 7 d > 1,3 N/mm²</p>

Prelucrare

Suporturi recomandate	Beton, de asemenea suprafețe reprofilete cu mortare din gama DisboCRET. Rezistența la smulgere a suprafeței trebuie să fie în medie de 1,0 N/mm ² , valoarea minimă nu are voie să fie sub 0,5 N/mm ² .
Pregătirea suprafețelor suport	<p>Oțelul de armare se prepară cu produsul DisboCRET 502, ca și protecție anticorozivă, conform indicațiilor. Golurile adânci (> 5 mm) se vor reprofila cu un mortar de reparații din gama DisboCRET.</p> <p>Suprafețele de beton trebuie să fie portante, curate, fără zone neaderente. Substanțele cu efect separator (de ex. finisaje vechi, ulei, grăsimi) se îndepărtează prin măsuri corespunzătoare.</p> <p>Laptele de ciment trebuie curățat de componente cu efect coroziv (de ex. cloruri) și se îndepărtează până când masa de șpaclu are o aderență corespunzătoare la agregat. Suportul se umezește în prealabil. Suportul poate să fie mat-umed înainte de aplicarea masei de șpaclu.</p>




Modul de preparare	Se toarnă cantitatea de apă măsurată într-o găleată. Se introduce treptat cantitatea corespunzătoare de mortar uscat în timpul funcționării mixerului (max. 400 rot./min.), se omogenizează cca 3 minute până la obținerea unui mortar uniform. După cca 2 minute se omogenizează din nou.															
Raport de amestec	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mortar uscat</th> <th>Apă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 parte greutate</td> <td>cca 0,25 - 0,27 părți greutate</td> </tr> <tr> <td>Sac la 25 kg</td> <td>6,25 - 6,75 l</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ca și masă de modelare:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mortar uscat</th> <th>Apă</th> <th>DisboCRET 760 Baudispersion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 parte greutate</td> <td>0,09 părți greutate</td> <td>0,16 părți greutate</td> </tr> <tr> <td>Sac la 25 kg</td> <td>cca 2 l</td> <td>4 l</td> </tr> </tbody> </table>	Mortar uscat	Apă	1 parte greutate	cca 0,25 - 0,27 părți greutate	Sac la 25 kg	6,25 - 6,75 l	Mortar uscat	Apă	DisboCRET 760 Baudispersion	1 parte greutate	0,09 părți greutate	0,16 părți greutate	Sac la 25 kg	cca 2 l	4 l
Mortar uscat	Apă															
1 parte greutate	cca 0,25 - 0,27 părți greutate															
Sac la 25 kg	6,25 - 6,75 l															
Mortar uscat	Apă	DisboCRET 760 Baudispersion														
1 parte greutate	0,09 părți greutate	0,16 părți greutate														
Sac la 25 kg	cca 2 l	4 l														
Procedeul de aplicare	<p>Masa de șpaclu se aplică cu unelte adecvate, cum ar fi fier de glet, mistria sau șpaclu, ulterior se presează și se netezește. Suporturile poroase se șpăcluesc în prealabil în sens contrar. Masa de șpaclu poate fi aplicată și prin torcretare umedă (de ex. Inotec inoBEAM M8, sau Inotec inoBEAM Light). După un timp de așteptare corespunzător, suprafața se poate drișcui uscat cu o placă de burete, fără adaos de apă. Uscarea rapidă datorită razelor solare, temperaturilor înalte sau a curentului de aer trebuie evitată prin măsuri corespunzătoare (de ex. stropire cu apă, acoperire cu folie).</p> <p>Aplicare mecanizată: A se consulta “ Disbon – sfaturi de aplicare”</p>															
Grosimea stratului	Min. 1, max. 5 mm. Se poate aplica în grosimi mai mari prin aplicarea în mai multe straturi.															
Consum	Cca 1,6 kg/m ² /mm mortar uscat.															
Durata de prelucrabilitate	Cca 30 de minute, la temperatura de +20°C.															
Condiții de aplicare	Temperatura materialului, a mediului de lucru și a stratului suport: Min. +5°C, max. +30°C.															
Uscare/Timp de uscare	Înainte de vopsirea suprafețelor, trebuie respectați următorii timpi de așteptare, la o temperatură de +20°C: DisboCRET 515: 6 ore DisboCRET 518: 12 ore Aplicarea altor tipuri de finisaje este posibilă numai după o zi.															
Curățarea instrumentelor de lucru	Imediat după utilizare, cu apă.															

Recomandări

Avize	<ul style="list-style-type: none"> ■ Informații actualizate, la cerere.
Indicații de pericol/ Sfaturi de securitate (valabil la data publicării)	<p>Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu inspirați praful/ceața. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.</p> <p>Această substanță/acest amestec conține componente cu o concentrație de 0,1 % sau mai mare, ce sunt clasificate fie persistente, bioacumulabile sau toxice (PBT) sau persistente și cu bioacumulare accentuată (vPvB). A se utiliza filtre de praf P2 la lucrările de șlefuire. Pastele cu conținut de ciment au caracter alcalin.</p>
Dezafectare	Numai sacul (fără resturi de material) poate fi reciclat. Resturile solidificate se dezafectează ca și deșeuri mixte rezultate din construcții și demolări.
Valori-limită admise de UE pentru COV	Conținut COV: 2004/42/CE < 1 g/l.
Giscode	ZP 1
Alte informații	A se citi fișa cu date de securitate a produsului. La utilizarea materialului se vor respecta indicațiile Disbon cu privire la prelucrare.

Marcaj CE

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt	
09	
DIS-505-001150	
EN 1504-3:2005	
Produs de înlocuire a betonului, pentru reparații cu și fără relevanță din punct de vedere static EN 1504-3: ZA.1a	
Rezistența la compresiune	Clasa R3
Conținut de ioni de cloruri	≤ 0,05%
Aderența după solicitări la variații de temperaturi	≥ 1,5 MPa
Contractare/dilatare	NPD
Rezistența la carbonatare	NPD
Modul de elasticitate	NPD
Clasa de reacție la foc	Clasa E

EN 1504-3

Normativul EN 1504-3 “Produse și sisteme pentru protecția și repararea suprafețelor portante din beton - Capitolul 3: Reparații cu și fără relevanță din punct de vedere static” definește cerințele asupra produselor destinate reparațiilor.

Produsele care corespund normativul sus menționat, trebuie să dispună de marcaj CE.

Asistență tehnică

În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic.

În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic, sau comercial. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600
 ✉ tehnic@caparol.ro

Informații tehnice nr. 505 • Ediție: Ianuarie 2019

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.