

Capatect CarbonSpachtel

Masă de spaclu pe bază de dispersie întărită cu fibre de carbon, gata pregătită pentru aplicare, cu rezistență mare la impact, destinată obținerii de straturi armate expuse la solicitări intense.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Masă de spaclu pentru stratul de armare a sistemului Carbon. Recomandat în aplicarea șinelor de colț. Capatect CarbonSpachtel poate fi folosit și în renovarea fațadelor și a sistemelor de termoizolație.										
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ întărită cu fibre de carbon ■ rezistență mare la impact ■ capacitate crescută de acoperire a fisurilor ■ prelucrabilitate excelentă ■ fără tensiuni interne ■ rezistență la intemperii 										
Ambalaj/Capacitate recipient	Găleată de 25 kg										
Culoare	Bej deschis										
Depozitare	La rece, uscat și ferit de îngheț. Se protejează de lumina directă a soarelui. Termenul de depozitare pentru recipientele original sigilate este de 1 an.										
Date tehnice	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>■ Densitate:</td> <td>1,7 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>■ Conductivitate termică:</td> <td>0,7 (W/m · K)</td> </tr> <tr> <td>■ Coeficient de rezistență la difuzie μ (H₂O):</td> <td>520</td> </tr> <tr> <td>■ Consistență:</td> <td>păstoasă</td> </tr> <tr> <td>■ Rezistență la soc/ impact:</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • > 15 Jouli la o grosime a stratului de armare de minim 3 mm • Rezistență la lovitură cu minge conform DIN 18032 • Protecție la grindină: rezistență la grindină HW </td> </tr> </table>	■ Densitate:	1,7 g/cm ³	■ Conductivitate termică:	0,7 (W/m · K)	■ Coeficient de rezistență la difuzie μ (H ₂ O):	520	■ Consistență:	păstoasă	■ Rezistență la soc/ impact:	<ul style="list-style-type: none"> • > 15 Jouli la o grosime a stratului de armare de minim 3 mm • Rezistență la lovitură cu minge conform DIN 18032 • Protecție la grindină: rezistență la grindină HW
■ Densitate:	1,7 g/cm ³										
■ Conductivitate termică:	0,7 (W/m · K)										
■ Coeficient de rezistență la difuzie μ (H ₂ O):	520										
■ Consistență:	păstoasă										
■ Rezistență la soc/ impact:	<ul style="list-style-type: none"> • > 15 Jouli la o grosime a stratului de armare de minim 3 mm • Rezistență la lovitură cu minge conform DIN 18032 • Protecție la grindină: rezistență la grindină HW 										

Prelucrare

Pregătirea suprafeței suport

Pentru evitarea de suprapuneri vizibile, aplicarea se va face fără întrerupere, „ud pe ud”. Pentru a-și păstra proprietățile specifice, produsele Carbon nu se amestecă cu alte materiale. Nu se recomandă aplicarea pe suprafețe orizontale cu acumulare de apă.

Realizarea unui strat de armare: Se elimină prin șlefuire eventualele neregularități ale rosturilor plăcilor de termoizolare și se curăță praful neaderent rezultat. Se lipesc glafurile ferestrelor și alte elemente adiacente.



Pregătirea materialului	Capatect CarbonSpachtel este un material gata pregătit pentru aplicare necesitând doar o ușoară amestecare înainte de aplicare. În cazul temperaturilor ridicate, consistența materialului se poate regla prin adăugarea unei mici cantități de apă.
Mod de aplicare	După aplicarea profilelor de protecție a colțurilor la marginile clădirii și a ferestrelor precum și armarea diagonală a colțurilor deschiderilor fațadei, Capatect CarbonSpachtel se aplică cu ajutorul unui fier de glet cu dinți (8 x 8 mm) pe la o lățime egală cu cea a plasei de armare, apoi se înglobează plasa de armare din fibră de sticlă cu o suprapunere de 10 cm în zona de îmbinare.
Consum	Ulterior, se șpacluiește din nou cu Capatect CarbonSpachtel, ud pe ud, astfel încât să fie asigurată o acoperire completă a plasei. Grosimea totală a stratului de armare este de 3-4 mm, în timp ce plasa de armare se situează încorporată în treimea superioară a stratului.
Condiții de prelucrare	Cca. 5 kg/m ² , la o grosime a stratului de cel puțin 3 mm. Acestea valori sunt orientative; trebuie luate în considerare variații ale consumului datorate caracteristicile stratului suport și a condițiilor de aplicare.
Uscarea/Timp de uscare	În timpul aplicării și în faza de uscare, temperatura stratului suport și a aerului nu poate fi mai mică de + 5°C sau mai mare de + 30°C. Nu se va lucra sub soare sau vânt puternic, ceată sau în condiții de umiditate ridicată. Atenție la înghețul din timpul nopții!
Curățarea echipamentului	La +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, stratul de armare este uscat la suprafață după 24 de ore. Este uscat în profunzime și poate fi supusă unor solicitări după cca. 3 zile. Pentru prelucrări ulterioare, asigurați-vă că materialul este suficient de uscat, pe toată grosimea stratului. Masa de șpaclu se usucă chimic și fizic prin evaporarea umidității. În sezonul rece sau în condiții de umiditate ridicată, se va păstra un timp de uscare prelungit. Pentru a proteja suprafața pe perioada uscării împotriva expunerii la ploaie, se vor folosi prelate pentru schele.

Recomandări

Indicații de pericol/ Sfaturi de securitate (valabil la data publicării)	R52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. S26 La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul. S28 La contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă și săpun. S29 A nu se arunca la canalizare. S61 A se evita dispersarea în mediu. S46 În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta. A se aplica numai cu fierul de glet.
Dezafectare	Se reciclează numai ambalajele goale. Resturile lichide de material se dezafectează conform prevederilor legale ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, resturile uscate de material ca vopsele uscate sau gunoi menajer (EAK 080112).
Cod produs Vopsele și lacuri	M-DF02 F
Suport tehnic	0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro

Informații tehnice nr. R64 · Ediție: Mai 2012

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 mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.