



Capatect Carbon Spachtel (tmel s uhlíkovými vláknami)

- tmel na disperznej báze s vysokou odolnosťou proti nárazom, zosilnený uhlíkovými vláknami, na vytváranie armovacích vrstiev s vysokou odolnosťou proti namáhaniu
- menovitá hrúbka vrstvy 3 mm .

Popis výrobku

Účel a rozsah použitia:

Capatect Carbon Spachtel je tmel na disperznej báze na priame spracovanie s vysokou odolnosťou proti nárazom, zosilnený uhlíkovými vláknami, na vytváranie armovacej vrstvy v systémoch Capatect Top Line .Capatect Carbon Spachtel sa používa i pri renovácii fasád a polystyrénových tepelno izolačných systémov.

Vlastnosti:

- zosilnenie uhlíkovými vláknami
- vysoká odolnosť proti nárazom
- zvýšená rozťažnosť v trhlínach
- vynikajúce možnosti spracovania
- minimálne pnutie
- odolný proti poveternostným vplyvom

Technické dáta:

- priľnavosť $\geq 0,08$ MPa
- nasiakavosť $\leq 0,5$ kg/m²
- hustota 1,6 g/cm³
- priedušnosť pre vodné pary $\mu \leq 410$
- veľkosť zrna 1 mm
- pastovitá konzistencia

Farebný odtieň: svetlo béžový

Konzistencia: pastovitá

Skladovanie:

V chladnom, suchom a nemrazivom prostredí. Skladovacia stabilita originálnych uzavretých nádob cca 1 rok.

Balenie:

vedro 25 kg

Spracovanie:

Príprava materiálu:

Tmel Capatect Carbon Spachtel je pripravený na priame spracovanie a iba sa krátko premieša. Za teplého počasia je možné upraviť konzistenciu malým prídavkom vody.

Postup nanášania:

Všeobecne platí taktiež náš návod na spracovanie tepelno izolačných kombinovaných systémov Capatect a ich príslušenstva.

Nanášanie výstužovej vrstvy:

Po upevnení ochranných líšt na okenné ostenie a na hrany i diagonálneho armovania na rohy a otvory vo fasáde sa tmel Capatect Carbon Spachtel nanáša zhruba v šírke pásu tkaniny pomocou ozubenej stierky 10x10 mm a do armovacej vrstvy sa zatlačí sklená tkanina Capatect s presahmi minimálne 10 cm. Potom sa znovu prekryje vrstvou tmelu Capatect Carbon Spachtel ešte do mokrej vrstvy tak, aby sa zaistilo celoplošné zakrytie sklenej tkaniny. Celková hrúbka vrstvy jadrovej omietky činí 3 mm, pričom sklená tkanina Capatect je uložená zhruba uprostred vrstvy.

Pri renovácii:

Tmel Capatect Carbon Spachtel sa používa v rámci sanácie fasád pomocou materiálov Capatect ako fasádny tmel, aby bolo možné prekryť poškodené plochy omietok na masívnom murive alebo na polystyrénových tepelno izolačných systémoch, než sa naniesie vrstva štruktúrnej omietky.

Tmel Capatect Carbon Spachtel s armovacou tkaninou sa nanáša na vhodný a očistený podklad tak, ako bolo popísané v oddiele „výstužová vrstva“. V otázkach renovácii polystyrénových tepelné izolačných systémov sa bezpodmienečne spojte s naším odborným poradcom.

Minimálna teplota pri spracovaní:

Nanášanie pri teplote pod +5°C (teplota stavby, materiálu a vzduchu) i za prudkého slnečného žiarenia, za dažďa bez ochranných opatrení, za hmly alebo pri teplote pod rosným bodom nie je povolené.

Spotreba:

cca 5 kg/m² pri menovitej hrúbke vrstvy 3 mm

Doba vysychania:

Pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti aspoň 4 – 5 dní. Pri nižšej teplote a vyššej vlhkosti vzduchu sa predlžuje doba schnutia a je ho treba pred za počatím prác overiť. Aby bolo

možné zabrániť pôsobeniu dažďa behom fázy vysychania, zakryte plochu prípadne plachtami.

Čistenie pracovného náradia:
Ihneď po použití vodou.

Vhodné podklady:

Polystyrénové tepelno izolačné dosky Capatect, upevnené na podklade. V otázkach renovácií polystyrénových tepelno izolačných systémov sa bezpodmienečne spojte s našim odborným poradcom.

Úprava podkladu:

Vytvorenie armovacej vrstvy:

Prípadné presadené spoje v miestach styku polystyrénových fasádnych izolačných dosiek Capatect sa musí vopred obrúsiť a zachytený prach po brúsení odstrániť.

Renovácie fasád a kombinovaných tepelno izolačných systémov:

Podklad musí byť nosný, čistý a zbavený uvoľnených častíc i odpudzujúcich látok.

Poškodené a odlupujúce sa štruktúrne omietky je nutné odstrániť.

U trhlín v krycej vrstve (jadrová a krycia omietka) alebo na fasáde musí odborník zistiť

príčinu. Až potom je možné previesť rozhodnutie, či a ako sa bude môcť previesť sanácia.

Inštrukcie

Bezpečnostné pokyny:

Tento výrobok nie je nebezpečný prípravok v zmysle zákona o chemikáliách a preto nepodlieha povinnosti označovania. Napriek tomu dodržujte bežné bezpečnostné a hygienické opatrenia pri zaobchádzaní s chemickými produktmi. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Tmel Capatect Carbon Spachtel sa smie používať iba v zmysle nášho pracovného návodu.

Likvidácia:

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby.

Zvyšky materiálu: iné odpadové lepidlá a tesniace materiály než uvedené v 08 04 09 (kód 08 04 10).

Znečistené obaly: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (kód 15 01 10).

Trieda nebezpečných látok podľa VbF (vyhláška o horľavých kvapalinách):
neuvádza sa

Predpisy ADR/RID: neuvádza sa

Určené iba na priemyselné použitie!

Podrobnejšie údaje:
Vidte bezpečnostný list.

Technické poradenstvo:

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. Pokiaľ by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné previesť konzultáciu s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní Vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom.

Servisné stredisko:

tel. 00421 255566440
fax 00421 255566435
e-mail: info@caparol.sk

Technická informácia - vydanie: jún 2014

Táto technická informácia bola zostavená na základe najnovšieho stupňa techniky a našich skúseností. S ohľadom na množstvo podkladových materiálov a podmienok v objektoch však kupujúci alebo užívateľ nebude zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať naše materiály na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné k plánovanému účelu použitia za daných podmienok v objekte. Novým vydaním stráca toto tlačivo svoju platnosť.