

# Capatect Carbon Spachtel



## Tmel s uhlíkovými vlákny

Tmel na disperzní bázi s vysokou odolností proti nárazům zesílený uhlíkovými vlákny na vytváření základních vrstev tepelně izolačního systému s vysokou odolností proti namáhání. Jmenovitá tloušťka vrstvy 3 mm.

| Popis výrobku      |   |
|--------------------|---|
| Oblast použití     | Capatect Carbon Spachtel je tmel na disperzní bázi k p ímému zpracování s vysokou odolností proti nárazům, zesílený uhlíkovými vlákny, na vytváření základních vrstev v systému Capatect Top Line. Capatect Carbon Spachtel se používá i p í renovaci fasád a polystyrénových tepelně izolačních systémů.   |
| Vlastnosti         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zesílení uhlíkovými vlákny</li> <li>- vysoká odolnost proti nárazům</li> <li>- zvýšená roztažnost v trhlinách</li> <li>- vynikající možnosti zpracování</li> <li>- odolný proti povětrnostním vlivům</li> </ul>  |
| Technická data     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- p ílnavost <math>\geq 0,08</math> MPa</li> <li>- nasákavost <math>\leq 0,5</math> kg/m<sup>2</sup></li> <li>- hustota 1,6 g/cm<sup>3</sup></li> <li>- prodyšnost pro vodní páry <math>\mu \leq 400</math></li> <li>- velikost zrna 1 mm</li> <li>- pastovitá konzistence</li> <li>- odolnost zvýšenému rázu 20 J pro základní vrstvu 3 mm</li> <li>- odolnost krupobití ve třídě HW 4</li> </ul>   |
| Materiálová báze   | Akrylátová pojiva, minerální plniva, p ídavek uhlíkových vláken a zušlechťujících přísad.   |
| Balení             | 25 kg   |
| Odstín             | světle béžový   |
| Skladování         | V chladném, suchém a nemrazivém prostředí. Skladovací stabilita originálních uzavřených nádob cca 1 rok.  |
| Zpracování         |   |
| Vhodné podklady    |   |
| P íprava podkladu  | <p><b>Vytvoření základní vrstvy:</b><br/>P ípadně p íesazené spoje v místech styku polystyrénových fasádních izolačních desek Capatect se musí p íedem obrousit a ulepěný prach po broušení odstranit.</p> <p><b>Renovace fasád a kombinovaných tepelně izolačních systémů :</b><br/>Podklad musí být nosný, čistý a zbavený uvolněných částic i odpuzujících látek. Poškozené a odlupující se nátěry nebo strukturní omítky je nutno odstranit. Jádrová omítky se musí v místech, kde se odděluje od podkladu, odstranit, a nahradit omítkou novou.<br/>U trhlin v krycí vrstvě (jádrová a krycí omítky) nebo na fasádě musí odborník zjistit příčinu. Teprve potom lze provést rozhodnutí, zda a jak se bude moci provést sanace.</p> |
| P íprava materiálu | Tmel Capatect Carbon Spachtel je p ípraven k p ímému zpracování a pouze se krátce   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | promíchá. Za teploty pod +5°C je možné upravit konzistenci malým přidáním vody.   |
| Nanášení materiálu      | <p>Všeobecně platí náš také návod na zpracování tepelně izolačních kombinovaných systémů Capatect a jejich příslušenství.</p> <p><b>Nanášení základní vrstvy:</b><br/>Po upevnění ochranných lišt na okenní ostění a na hrany i diagonálního armování na rohy otvorů ve fasádě se tmel Capatect Carbon Spachtel nanáší zhruba v šířce pásu tkaniny pomocí ozubené stříčky 10 x 10 mm a do armovací vrstvy se zatlačí skelná tkanina Capatect s přesahy minimálně 10 cm. Poté se znovu překryje vrstvou tmelem Capatect Carbon Spachtel ještě do mokré vrstvy tak, aby se zajistilo celoplošné zakrytí skelné tkaniny. Celková tloušťka základní vrstvy činí 3 mm, přičemž skelná tkanina Capatect je uložena zhruba uprostřed vrstvy.</p> <p><b>Při renovaci:</b><br/>Tmel Capatect Carbon Spachtel se používá v rámci sanace fasád pomocí materiálů Capatect jako fasádní tmel, aby bylo možné přikrýt poškozené plochy omítek na masivním zdivu nebo na polystyrénových tepelně izolačních systémech, než se nanese vrstva strukturní omítky.<br/>Tmel Capatect Carbon Spachtel s armovací tkaninou se nanáší na vhodný a očištěný podklad tak, jak bylo popsáno v oddíle „výztužová vrstva“. V otázkách renovací polystyrénových tepelně izolačních systémů se bezpodmínečně spojte s naším odborným poradcem.</p> <p>S ohledem na použití přírodních surovin může dojít k barevným odchylkám materiálu různých výrobních šarží.<br/>Ucelenou plochu je třeba vždy zpracovat najednou, a napojování provádět vždy do mokrého materiálu. V opačném případě mohou být jednotlivá napojení viditelná.<br/>Aby zůstaly zachovány specifické vlastnosti výrobku, nemíchejte jej s jinými materiály.</p> |
| Spotřeba                | cca 5 kg/m <sup>2</sup> při jmenovité tloušťce vrstvy 3 mm  |
| Podmínky zpracování     | Nanášení za teploty pod +5°C (teplota stavby, materiálu a vzduchu) i za prudkého slunečního záření, za silného větru a za deště bez ochranných opatření, za mlhy nebo za teploty pod rosným bodem není povoleno. Tyto podmínky musí být splněny ještě nejméně dva dny po ukončení práce.  |
| Doba schnutí            | Při 20°C a 65% relativní vlhkosti alespoň 4 – 5 dnů. Při nižší teplotě a vyšší vlhkosti vzduchu se prodlužuje doba schnutí a je třeba před započetím prací ověřit. Aby bylo možné zabránit přehledení deště během fáze vysychání, zakryjte plochu příhradními plachtami.  |
| Čištění nářadí          | Okamžitě po použití vodou.  |
| <b>Instrukce</b>        |   |
| Bezpečnostní upozornění | Tento výrobek není nebezpečnou směsí ve smyslu zákona. Přesto však dodržujte běžná hygienická pravidla. Uchovávejte mimo dosah dětí.<br><b>Určeno jen k přímému použití!</b>  |
| Likvidace               | Do recyklace odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné nádoby. Tekuté zbytky materiálu: Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09 (kód 08 04 10).   |
| Technické poradenství   | V tomto tiskopisu není možné pojednávat o veškerých podkladech, které se vyskytují v praxi, a o technických postupech natírání těchto podkladů. Pokud by se pracovalo s podklady, které nejsou uvedeny v této technické informaci, bude nutné provést konzultaci  |

|                    |   |
|--------------------|---|
|                    | s námi nebo s našimi pracovníky služeb zákazníků. Jsme ochotni Vám kdykoli poskytnout detailní rady k daným objektům. |
| Servisní středisko | tel. 387 203 402<br>fax 387 203 422<br>e-mail: <a href="mailto:cbudejovice@caparol.cz">cbudejovice@caparol.cz</a>     |

#### **Technická informace - vydání: b ezen 2016**

---

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a přesně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.