



Capatect Carbopor

Strukturované omítky

Popis výrobku	
Oblast použití	Dekorativní omítka na bázi hybridní silikonové disperze se strukturou „zrno na zrno“ podobnou škrábané omítkce, určená pro povrchové úpravy fasád. Vhodná jako krycí vrstva na kontaktní tepelně izolační systémy Capatect a na sanační omítkové systémy.
Vlastnosti	Strukturované omítky Capatect CarboPor jsou plně uhlíkovými vlákny, mají vysokou difúzní schopnost a jsou vodoodpudivé (výrazný „perlikový“ efekt). Díky fotokatalytickému účinku se strukturované omítky Capatect CarboPor vyznačují aktivním samočisticím efektem a zvýšenou ochranou omítky proti primárnímu napadení mikroorganismy (plísní a houbami). Uhlíková vlákna v omítkce působí jako rozptýlená výztuž a omítka je díky tomu mimořádně mechanicky odolná.
Technická data	Nasákavost: W3 – nízká ($0,02 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$) podle SN EN 1062-3) Difúze vodních par: V1 – vysoká Přítlakovost: $\geq 0,3 \text{ MPa}$
Materiálová báze	Hybridní silikonová disperze plněná rozptýlenými uhlíkovými vlákny.
Balení	25 kg
Odstín	Bílá skladem, další odstíny na objednání. Lze tónovat tónovacími barvami Alpinacolor v množství max. 3 %, nebo si nechat připravit požadovaný odstín ve výrobním závodě nebo u prodejce.
Skladování	V chladu, nad bodem mrazu. Originální uzavřené obaly lze skladovat 12 měsíců.
Zpracování	
Vhodné podklady	Podklady musejí být suché, zbavené nečistot a separačních substancí.
Příprava podkladu	<p>Nové vápenné, vápenocementové a cementové omítky: Nové omítky se musejí kvůli vytvrdnutí nechat cca 2-4 týdny (podle požadavků) nenatřené. Křídající povrch a případný sintrový povlak je třeba odstranit.</p> <p>Staré pevné vápenné, vápenocementové a cementové omítky: Silně znečištěné nebo plísně porostlé plochy dle kladného i záporného okartákování (přítlačení) nebo vysokotlakým čištěním.</p> <p>Porostlé mech nebo sas: Odstraňte mechanicky, napadené plochy napusťte dosyta fungicidním přípravkem Capatox. Nechte dle kladného vyschnout.</p> <p>Omítky s odprýskávacími zrny: Zasucha okartávejte a celou plochu dobře umyjte vodou. Proveďte základní nástruhy materiálem CarboSol Grund.</p> <p>Staré minerální nebo disperzní nátěry: Nezvětralé staré nátěry, které dobře drží, odstraněte suchou nebo mokrou cestou. Zvětralé staré nátěry, které dobře nedrží, dle kladného odstraněte broušením, seškrábáním, chemickou cestou nebo vysokotlakým čištěním.</p> <p>Opravy omítek: Při opravách zejících trhlin a poškozených ploch omítky dbejte na to, aby malta použitá k</p>

	oprav odpovídala pevností a strukturou stávající omítky. Opravená místa musejí být před natřením dobře vytvrzená a vyschlá.
Příprava materiálu	Materiál před použitím promíchejte. V případě potřeby na něj přidejte max. 3 % čisté vody do konzistence vhodné k nanášení.
Nanášení materiálu	V případě potřeby z něj přidejte max. 3 % vody do konzistence vhodné k nanášení hladítkem. Omítku natáhněte nerezovým hladítkem, stáhněte na tloušťku zrna a ještě mokrou uhlajte plastovým hladítkem. Aby se zabránilo značení jednotlivých tahů, je třeba nasadit dostatečný počet pracovníků, ucelenou plochu nanášet najednou a napojovat do mokrého.
Skladba nátěru	Základní nátěr: základní nátěr Capatect Penetrace pod omítky zedný max. 5 % vody ve zhruba stejném odstínu jako omítky. Krycí nátěr: Capatect CarboPor Strukturputz U extrémně nasáklých, silně ztracených podkladů nebo podkladů, ze kterých jste odstranili starý nátěr chemickou cestou, je nutno nejprve provést základní nátěr materiálem CarboSol Grund (spotřebič cca 200-300 g/m ²).
Spotřeba	Capatect CarboPor-Reibputz 10: cca 1,8 kg/m ² Capatect CarboPor-Reibputz 15: cca 2,3 kg/m ² Capatect CarboPor-Reibputz 20: cca 2,8 kg/m ² Capatect CarboPor-Reibputz 30: cca 4,0 kg/m ² Spotřeba závisí na vlastnostech podkladu a aplikáční metodě. (Orientační hodnoty bez záruky, přesnou spotřebu je třeba zjistit na zkušební ploše.)
Podmínky zpracování	Materiál neaplikujte při teplotách nižších než + 5 °C (teplota vzduchu, materiálu a podkladu při vlastní aplikaci a schnutí), na přímém slunci, při dešti nebo silném větru. Tyto podmínky musí být dodrženy alespoň 2 dny po nanášení omítky. Pozor při nebezpečí mrazů!
Upozornění	Do strukturovaných omítek Capatect CarboPor se přidávají přírodní písky, které mohou způsobit odchylky barevného odstínu. Z tohoto důvodu použijte na souvislé plochy pouze materiál se stejným výrobním číslem, materiál s různými výrobními čísly je třeba promíchat. Kvůli zamezení vzniku viditelně nastavených míst pracujte bez přerušení a materiál nanášejte „mokrý do mokrého“. Aby zůstaly zachovány specifické vlastnosti výrobků Capatect CarboPor, nemíchejte je s jinými výrobky. Výrobek není vhodný na vodorovné plochy zatížené vodou.
Doba schnutí	Při 20 °C a rel. vlhkosti vzduchu 65 % v závislosti na struktuře cca 24 hodin. Při nízké teplotě a vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí odpovídajícím způsobem prodlužuje.
Čištění nářadí	Okamžitě po použití čistou vodou.
Instrukce	
Bezpečnostní upozornění	Výrobek není nebezpečným přípravkem ve smyslu zákona o chemických látkách a chemických přípravcích. Přesto však při práci dodržujte běžná hygienická opatření. Chraňte před dětmi. Nevylévejte do kanalizace. Určeno pro profesionální použití.
Likvidace	K recyklaci odevzdávejte pouze zcela vyprázdňené obaly. Zbytky materiálu a znečištěné

	obaly likvidujte podle místních předpisů jako ostatní odpad. číslo odpadu 08 01 12.
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 zákazníkům. Jsme ochotni Vám kdykoli poskytnout detailní rady k daným objektům.
Servisní středisko	tel. 387 203 402 fax 387 203 422 e-mail: cbudejovice@caparol.cz

Technická informace - vydání: březen 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.