

Capatect CarboPor Reibputz

Vysoko hydrofóbná, uhlíkovými vláknami vystužená fasádna omietka s vysokou ochranou proti zašpineniu.



Popis výrobku

Účel použitia	Dekoratívna omietka zo štruktúrou „zrno na zrno“ podobná točenej omietke, určená pre povrchové úpravy fasád. Vhodná ako krycia vrstva na kontaktné zateplovacie systémy Capatect a na sanačné omietkové systémy.
Vlastnosti	Štruktúrované omietky Capatect CarboPor sú plnené uhlíkovými vláknami, majú vysokú difúziu schopnosť a sú vodoodpudivé (výrazný „perličkový“ efekt). Vďaka fotokatalytickému účinku sa štruktúrované omietky Capatect CarboPor vyznačujú aktívnym samočistiacim efektom a zvýšenou ochranou omietky proti primárnemu napadnutiu mikroorganizmami (riasami a hubami). Uhlíková vlákna v omietke pôsobia ako rozptýlená výstuž a omietka je vďaka tomu mimoriadne mechanicky odolná.
Balenie/veľkosti balenia	Vedro 25 kg, 24 vedrá na palete.
Farebné odtiene	Biela skladom, ďalšie odtiene na objednanie. Možné tónovať tónovacími farbami Caparol Color v množstve max. 3 %, alebo si nechať pripraviť požadovaný odtieň vo výrobnom závode alebo u predajcu.
Skladovanie	V chladnom a nemrazivom prostredí. Skladovateľnosť v originálne uzavretom obale 12 mesiacov od dátumu výroby.
Technické údaje	<ul style="list-style-type: none"> ■ permeabilita vody v kvapalnej fáze W3 (0,02 kg/(m² *h^{0,5}) podľa STN EN 1062-3) ■ difúzia vodných pár: V1 ■ súdržnosť: >= 0,3 MPa ■ ■ Spojivová báza: Hybridná nanodisperzia (silikón + silacryl) plnená rozptýlenými uhlíkovými vláknami <p>■ Základ spojiva: Hybridní nanodisperze (silikon + silacryl) plněná rozptýlenými uhlíkovými vlákny.</p>

Spracovanie

Vhodné podklady	Podklady musí byť zbavené nečistôt a odpuďzujúcich látok a suché.
Príprava povrchu	<p>Nové vápenné, vápenno cementové a cementové omietky:</p> <p>Nové omietky sa musia kvôli vytvrdeniu nechať cca 2-4 týždne (podľa počasia) nenatrené. Kriedujúci povrch a prípadne sintrový povlak je treba odstrániť.</p> <p>Staré pevné vápenné, vápenno cementové a cementové omietky:</p> <p>Silno znečistené alebo riasami prerastené plochy dôkladne očistite okefovaním (prítlačíť!) alebo vysokým tlakom.</p>



	<p>Porasty machu alebo rias:</p> <p>Odstráňte mechanicky, napadnuté plochy napustíte dosýta fungicídny prípravkom Capatox. Nechajte dôkladne vyschnúť.</p> <p>Omietky s odpadávajúcim zrnom:</p> <p>Zasucha okefujte a celú plochu dobre umyte vodou. Prevedte základný náter materiálom CarboSol Grund.</p> <p>Staré minerálne alebo disperzné nátery:</p> <p>Nezvetralé staré nátery, ktoré dobre držia, očistíte suchou alebo mokrou cestou. Zvetralé staré nátery, ktoré dobre nedržia, dôkladne odstráňte brúsením, zoškrabaním, chemickou cestou alebo vysokým tlakom.</p> <p>Opravy omietok:</p> <p>Pri opravách trhlín a poškodených plôch omietok dbajte na to, aby malta použitá k oprave odpovedala pevnosťou a štruktúrou stávajúcej omietke. Opravené miesta musia byť pred natrením dobre vytvrdené a vyschnuté.</p>
Príprava materiálu	Materiál pred použitím premiešajte. Ak je to potrebné, riedte max. 3 % čistej vody do požadovanej konzistencie na spracovanie.
Spôsob nanášania	Nanášajte gletovacím hladidlom z nerezovej oceli, urovnajte do hrúbky zrnitosti a ešte v mokrom stave rozotrite do rovnomernej štruktúry plastovým hladidlom.
Vytvorenie povrchovej vrstvy	<i>Základný náter:</i> Capatect Putzgrund zriedený max. 5 % vody v zhruba rovnakom odtieni ako omietka. <i>Krycia vrstva:</i> Capatect CarboPor Strukturputz U extrémne nasiakavých, silno zvetraných podkladov alebo podkladov, s ktorých ste odstránili starý náter chemickou cestou, je nutné najskôr naniesť základný náter materiálom CarboSol Grund (spotreba cca 200-300 g/m ²).
Spotreba	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 Spotreba závisí na povahe podkladu a metóde spracovania. (Smerné hodnoty bez záruky, presnú spotrebu stanovte na skúšobnej ploche.)
Podmienky spracovania	Materiál neaplikujte pri teplotách nižších než + 5 °C (teplota vzduchu, materiálu a podkladu pri vlastnej aplikácii a schnutí), na priamom slnku, pri daždi alebo silnom vetre. Tieto podmienky musia byť dodržané aspoň 2 dny po nanosení omietky. Pozor pri nočných mrazíkoch!
Sušenie/čas schnutia	Pri 20 °C a rel. vlhkosti vzduchu 65 % v závislosti na štruktúre cca 24 hodín. Pri nízkej teplote a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba schnutia odpovedajúcim spôsobom predlžuje.
Čistenie nástrojov	Okamžite po použití vodou

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/
bezpečnostné odporúčania
(Stav v momente tlače)

Výrobok nie je nebezpečným prípravkom v zmysle zákona o chemických látkach a chemických prípravkoch. Napriek tomu však pri práci dodržujte bežné hygienické opatrenia. Chráňte pred deťmi. Nevylievajte do kanalizácie.

Určené pre priemyselné použitie.

Rešpektujte, prosím
(Stav pri zadaní do tlače)

Do štruktúrovaných omietok Capatect CarboPor sa pridávajú prírodné piesky, ktoré môžu spôsobiť odchýlky farebného odtieňu. Z tohto dôvodu použite na ucelené plochy iba materiál z rovnakým výrobným číslom, materiál s rôznymi výrobnými číslami je treba premiešať.

Kvôli zamedzeniu vzniku viditeľné nastavovaných miest pracujte bez prerušenia a materiál nanášajte „mokry do mokrého“. Aby zostali zachované špecifické vlastnosti výrobku Capatect CarboPor, nemiešajte ho s inými výrobkami. Výrobok nie je vhodný na vodorovné plochy zaťažované vodou.

Likvidácia

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby.

Zvyšky materiálu: iná odpadová farba a lak než uvedený v 08 01 11 (kód 08 01 12)

Znečistené obaly: obaly z plastov (kód 15 01 02)

Servisné centrum pre zákazníkov

Caparol Slovakia s.r.o.
Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava
Tel.: +421 905 591 584
www.caparol.sk

POZOR

U fasádnych náterov dodržujte predpisy VOB, časť C a normu DIN 18 363, odst. 3.1.10. Aby sa zabránilo značeniu jednotlivých ťahov, natierajte celú plochu naraz, pokiaľ je farba mokrá. Farba nie je vhodná na vodorovné plochy, vystavené pôsobeniu vody. Na drsných štruktúrovaných podkladoch sa doporučuje z optických dôvodov použiť matné fasádne farby AmphiSilan alebo fasádnu farbu z rady Sylitol. Pri prevádzaní tónovaných náterov na alkalických podkladoch je potrebné za účelom zabráneniu vystupovania vápna previesť základný náter prípravkom Capagrund. Pri striekaní prístrojom airless farbu dobre premiešajte a prelejte cez sito. Pri použití prípravku Caparol-Tiefgrund TB sa vo vnútorných priestoroch môže objaviť typický zápach po rozpúšťadlách. Preto zabezpečte dostatočné vetranie. Pri fasádnych plochách, ktoré sú vystavené silnejšiemu než bežnému pôsobeniu vlhkosti vplyvom špeciálnych podmienok v objekte alebo vplyvom prírodných poveternostných vplyvov, existuje zvýšené riziko tvorby rias a húb. Preto odporúčame na ohrozené plochy použiť naše silikónové fasádne farby, napr. ThermoSan NQG alebo CarboSol, ktorých povrch je hydrofóbny a prirodzene rýchlejšie vysychá. Vďaka tomu sa znižuje riziko rastu plesní a húb.

Sušenie/čas schnutia

Pri teplote 20° C a 65 % vzdušnej vlhkosti je farba na povrchu suchá po cca 4 – 6 hodinách, po 24 hodinách odolná proti dažďu. Vyschnutá a schopná záťaže bude približne za tri dni. Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu môžu predĺžiť čas schnutia.

Čistenie nástrojov

Pracovné nástroje očistite po použití vodou.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/
bezpečnostné odporúčania
(Stav v momente tlače)

Uchovávajte mimo dosahu detí. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Podrobnejšie údaje: pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Likvidácia

Na recykláciu odovzdávajte len bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálu: Iné odpadové farby a laky neuvedené pod číslom 08 01 11 (kód 08 01 12). Znečistené obaly: Plastové obaly (kód 15 01 02).

Hraničná hodnota platná v EÚ pre
obsah prchavých organických
zlúčenín

Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/i): 140 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje max. 50 g/l VOC.

Deklarácia obsiahnutých látok

Disperzia akrylátovej živice, oxid titaničitý, uhličitan vápenatý, kremičitany, voda, prostriedok na tvorbu filmu, aditíva, konzervačné prostriedky.

Servisné centrum pre zákazníkov

Caparol Slovakia s.r.o.
Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava
Tel.: +421 905 591 584
www.caparol.sk