

Capatect CarboPor

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 zatepľovacie 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 plesňami). Uhlíkové vlákna v omietke pôsobia ako rozptýlená výstuž a omietka je vďaka tomu mimoriadne mechanicky odolná.

Balenie/veľkosti balenia

Vedro 20 kg, 24 vedier 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

- 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

- Základ spojiva: Hybridná nanodisperzia (silikón + silacryl) plnená rozptýlenými uhlíkovými vláknami.

Spracovanie

Vhodné podklady

Podklady musia byť zbavené nečistôt a odpudzujúcich látok a suché.

Príprava povrchu

Nové vápenné, vápenno cementové a cementové omietky:

Nové omietky sa musia kvôli vytvrdnutiu nechať cca 2-4 týždne (podľa počasia) nenatrené. Kriedujúci povrch a prípadne sintrový povlak je treba odstrániť.

Staré pevné vápenné, vápenno cementové a cementové omietky:

Silno znečistené alebo riasami prerastené plochy dôkladne očistite okefovaním (pritlačíť!) alebo vysokým tlakom.

Porasty machu alebo rias:



Odstráňte mechanicky, napadnuté plochy napusťte dosýta fungicídnym prípravkom Capatox. Nechajte dôkladne vyschnúť.

Omietky s odpadávajúcim zrnom:

Zasucha okefujte a celú plochu dobre umyte vodou. Preved'te základný náter materiálom CarboSol Grund.

Staré minerálne alebo disperzné nátery:

Nezvetralé staré nátery, ktoré dobre držia, očistite suchou alebo mokrou cestou. Zvetralé staré nátery, ktoré dobre nedržia, dôkladne odstráňte brúsením, zoškrabaním, chemickou cestou alebo vysokým tlakom.

Opravy omietok:

Pri opravách trhlín a poškodených plôch omietok dbajte na to, aby malta použitá k oprave odpovedala pevností a štruktúrou stávajúcej omietke. Opravené miesta musia byť pred natrením dobre vytvrdnuté a vyschnuté.

Príprava materiálu

Materiál pred použitím premiešajte. Ak je to potrebné, ried'te 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

Základný náter: Capatect Putzgrund zriedený max. 5 % vody v zhruba rovnakom odtieni ako omietka.

Krycia vrstva: 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/m²).

Spotreba

Capatect CarboPor K10: cca 1,8 kg/m²

Capatect CarboPor K15: cca 2,2 kg/m²

Capatect CarboPor K20: cca 2,5 kg/m²

Capatect CarboPor K30: cca 3,0 kg/m²

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 dni po nanosení omietky. Pozor pri nočných mrazoch!

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 dodržiujte 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 napájaných miest pracujte bez prerušenia a materiál nanášajte „mokrý 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.
Galvaniho 15A, 821 04 Bratislava
Tel.: +421 905 591 584
e-mail: obchod@caparol.sk
www.caparol.sk



Technické informácie · Vydané: február 2025

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezaväzujú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: február 2025

Caparol Slovakia s.r.o. • Galvaniho 15A, 821 04 Bratislava, Slovenská Republika • Tel.: +421 905 591 584 • e-mail: obchod@caparol.sk • Internet: www.caparol.sk