



Strukturované omítky Capatect CarboPor

▪ Účel použití:

Dekorativní omítka se strukturou „zrno na zrno“ podobnou škrábané omítce, určená pro povrchové úpravy fasád. Vhodná jako krycí vrstva na kontaktní tepelně izolační systémy Capatect a na sanační omítkové systémy.

▪ Popis výrobku:

Strukturované omítky Capatect CarboPor jsou plněné uhlíkovými vlákny, mají vysokou difuzní schopnost a jsou vodoodpudivé (výrazný „perličkový“ efekt). Díky fotokatalytickému účinku se strukturované omítky Capatect CarboPor vyznačují aktivním samočisticím efektem a zvýšenou ochranou omítky proti primárnímu napadení mikroorganismy (řasami a houbami).

▪ Pojivová báze:

Nanorozměrová, vysoce hydrofobní kombinace pojiv SilAcryl

▪ Technické údaje:

Nasákavost: 0,027 kg/m²/24 h

Difuze vodních par: $\mu = < 5$, $S_d < 0,01$

▪ Barevný odstín:

Bílá skladem, další odstíny na objednání

▪ Skladování:

V chladu, nad bodem mrazu.

Originální uzavřené obaly lze skladovat 12 měsíců.

▪ Skladba nátěru:

Základní nátěr: základní nátěr Capatect Penetrace pod omítky zředěný max. 5 % vody ve zhruba stejném odstínu jako omítka.

Krycí nátěr: Capatect CarboPor Strukturputz

▪ Postup při aplikaci:

V případě potřeby zředte max. 3 % vody do konzistence vhodné k nanášení hladítkem. Omítku natáhněte nerezovým hladítkem, stáhněte na tloušťku zrna a ještě mokrou uhladte plastovým hladítkem.

▪ Nářadí:

Nerezové hladítko, plastové hladítko

▪ Minimální teplota při aplikaci:

(teplota vzduchu, materiálu a podkladu při vlastní aplikaci a schnutí)

Materiál neaplikujte při teplotách nižších než + 5 °C, na přímém slunci, při dešti nebo silném větru. Pozor při nebezpečí nočních mrazíků!

▪ **Tónování:**

Lze tónovat tónovacími barvami Alpinacolor v množství max. 3 %, nebo si nechat připravit požadovaný odstín ve výrobním závodě.

▪ **Ředění:**

V případě potřeby naředte max. 3 % čisté vody do konzistence vhodné k nanášení.

▪ **Spotřeba:**

Capatect CarboPor-Reibputz 10:

cca 2,0 kg/m²

Capatect CarboPor-Reibputz 15:

cca 2,4 kg/m²

Capatect CarboPor-Reibputz 20:

cca 3,0 kg/m²

Capatect CarboPor-Reibputz 30:

cca 4,0 kg/m²

Spotřeba závisí na vlastnostech podkladu a aplikační metodě.

(Orientační hodnoty bez záruky, přesnou spotřebu je třeba zjistit na zkušební ploše.)

Obsah balení:

25 kg

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 náradí:

Okamžitě po použití vodou

Vhodné podklady:

Podklady musejí být suché, zbavené nečistot a dělicích substancí.

Nové vápenné, vápenocementové a cementové omítky:

Nové omítky se musejí kvůli vytvrnutí nechat cca 2-4 týdny (podle počasí) nenatřené. Křídující povrch a případný sintrový povlak je třeba odstranit.

Staré pevné vápenné, vápenocementové a cementové omítky:

Silně znečištěné nebo řasami porostlé plochy důkladně očistěte okartáčováním (přitlačit!) nebo vysokotlakým čističem.

Porosty mechů nebo řas:

Odstraňte mechanicky, napadené plochy napusťte dosyta fungicidním přípravkem Capatox. Nechte důkladně vyschnout.

Omítky s odprýskávajícími zrny:

Zasucha okartáčujte a celou plochu dobře umyjte vodou. Proveďte základní nátěr materiálem CarboSol Grund.

Staré minerální nebo disperzní nátěry:

Nezvětralé staré nátěry, které dobře drží, očistěte suchou nebo mokrou cestou. Zvětralé staré nátěry, které dobře nedrží, důkladně odstraňte broušením, seškrábáním, chemickou cestou nebo vysokotlakým čističem.

Opravy omítek:

Při opravách zejících trhlin a poškozených ploch omítky dbejte na to, aby malta použitá k opravě odpovídala pevností a strukturou stávající omítky. Opravená místa musejí být před natřením dobře vytvrzená a vyschlá.

Upozornění: U extrémně nasákových, silně zvětralých podkladů nebo podkladů, ze kterých jste odstranili starý nátěr chemickou cestou, je nutno nejprve provést základní nátěr materiálem CarboSol Grund (spotřeba cca 200-300 g/m²).

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 nastavovaných 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 zatěžované vodou.

Bezpečnostní pokyny:

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Likvidace:

Přípravek: 08 01 11 - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. Znečištěné obaly: 15 01 10 - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. K recyklaci odevzdávejte jen zcela prázdné obaly

Výrobek je určen pouze pro profesionální použití!

Technická informace Strukturované omítky Capatect CarboPor, poslední revize: listopad 2008

Tato technická informace byla vypracována na základě nejnovějšího stavu techniky a našich zkušeností. Vzhledem k rozmanitosti podkladů a stavu objektu nás obsah naší technické informace v žádném ohledu nezavazuje.

Kupujícího/uživatele tedy nezprošťuje nutnosti řádně a odborně a na vlastní odpovědnost vyzkoušet naše výrobky, zda jsou pro daný účel použití a při daném stavu objektu vhodné. Tato publikace pozbývá platnosti vydáním nové technické informace.

Technické poradenství

Tato publikace nemůže postihnout všechny podklady, které se v praxi vyskytují, ani jejich úpravu nátěrovými technikami. U obtížných případů vám naši odborní poradci poskytnou podrobnou radu s ohledem na specifika objektu.