

Capatect CarboDur SunReflect

Základný náter so špeciálnym pigmentom na dosiahnutie optimálnej solárnej reflexie v prípade tmavých farebných odtieňov na podkladových materiáloch s hrubou vrstvou tepelnej izolácie. Vhodný pod štruktúrne omietky Capatect.

Popis výrobku

Účel použitia	Náter Capatect CarboDur SunReflect je špeciálny základný náter s pigmentmi odrážajúcimi infračervené žiarenie, určený na nanášanie na minerálne a pastovité armovacie hmoty – miesto penetrácie Putzgrund – s cieľom znížiť termické zahrievanie na podkladových materiáloch s hrubou vrstvou tepelnej izolácie pod pastovité štruktúrne omietky Capatect.
Balenie/veľkosti balenia	Vedro 25 kg, 24 vedier na palete.
Farebné odtiene	Tmavosivý, s pigmentom odrážajúcim infračervené žiarenie.
Skladovanie	Skladujte v pevne uzavretých nádobách v chlade, ale nie na mraze. Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením. Skladovateľnosť až 1 rok od dátumu výroby.
Technické údaje	■ Hustota: cca 1,48 g/cm ³
Upozornenie	Náter Capatect CarboDur SunReflect je doplnkový produkt ponúkajúci možnosť nanášať tmavé farebné odtiene na tepelno-izolačné systémy ETICS s hodnotou súčiniteľa odrazu svetla ≥ 10 . Polystyrén EPS je a zostáva termoplastickou izolačnou hmotou – či už so špeciálnym základným náterom CT CarboDur SunReflect, alebo bez neho. Preto sú takto vyhotovené izolačné systémy WDVŚ spojené s určitými rizikami. Na plochy, na ktorých je možné očakávať vyššie teploty – napr. uzavreté priestory, kde sa kumuluje teplo (napr. lodžie, výklenky), zrkadlové plochy (napr. zasklené plochy, lesklé fasády z plechu), emisné plochy (napr. asfaltové, strešné plochy), odporúčame použiť termostabilnú izolačnú hmotu, ako je konope alebo minerálna vlna (pozri technickú informáciu Dark Side – tmavé fasády). V prípade pochybností sa dohodnite s pracovníkmi manažmentu výrobkov alebo s technikmi.

Spracovanie

Vhodné podklady	Tepelno-izolačný systém so súčiniteľom odrazu svetla > 10 má nasledovnú skladbu: ■ Fasádne izolačné dosky z expandovaného polystyrénu – napr. Capatect Dalmatin ■ Výstužná vrstva Capatect Minera Carbon s vloženou výstužovou tkaninou Capatect, hrúbka vrstvy aspoň 5 mm ■ Základný náter Capatect CarboDur SunReflect ■ Vrchná omietka Capatect CarboPor Reibputz Nové kombinované tepelno-izolačné systémy na báze expandovaného polystyrénu EPS: Na lepenie fasádnych izolačných dosiek EPS (Dalmatin) sa hodí lepidlo Capatect Top-Fix-Kleber alebo iné vhodné systémové lepidlo.
-----------------	--



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

	Výstužná vrstva sa zhotovuje výrobkom Capatect Minera Carbon v hrúbke vrstvy 5 mm (dbajte na správnu polohu tkaniny!). Po nanosení základného náteru výrobkom Capatect CarboDur SunReflect sa ako vrchná omietka nanáša CarboPor Reibputz.
Príprava povrchu	Podkladové materiály musia byť pevné, nosné, zbavené nečistôt a odpudzujúcich látok a suché. Nové jadrové omietky nechajte vyzrieť minimálne 3 až 4 týždne. Pri použití v rámci tepelno-izolačných systémov Capatect s polystyrénom EPS musí byť základná vrstva vytvrdená a preschnutá.
Príprava materiálu	Náter nanášajte neriedený! Pred použitím obsah vedra krátko premiešajte.
Spôsob nanášania	Po dôkladnom rozmiešaní bez prídavku vody sa náter Capatect CarboDur SunReflect nanáša natieraním, valčekom alebo striekaním. Pastovité štruktúrne omietky Capatect vyžadujú základný náter vždy. Náter Capatect CarboDur SunReflect nanášajte najlepšie valčekom. Všeobecne platí taktiež náš montážny návod pre tepelno-izolačné systémy Capatect.
Spotreba	cca 0,22 kg/m². Skutočná spotreba závisí od najrôznejších faktorov. Presné hodnoty spotreby je možné stanoviť len na základe skúšobných plôch. Uvedená spotreba vychádza zo získaných skúseností a nie je záväzná. Presnú spotrebu stanovte na skúšobnej ploche na objekte.
Podmienky spracovania	Nespracúvajte pri teplotách pod +5 °C (okolitý vzduch / materiál / podklad), za priameho slnečného žiarenia, silného vetra alebo dažďa bez vykonania vhodných ochranných opatrení. Pozor na nebezpečenstvo nočných mrazov!
Sušenie/čas schnutia	Náter je pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu suchý na povrchu za 3 až 4 hodiny a je možné nanášať ďalšie vrstvy. Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú vysychanie.
Čistenie nástrojov	Okamžite po použití vodou.
Montáž	Bez finálnej vrstvy je náter len obmedzene odolný proti poveternostným vplyvom.
Armovacia vrstva	Pred nanášaním základného náteru nechajte základnú vrstvu vyzrieť.

Upozornenia

Rešpektujte, prosím
(Stav pri zadaní do tlače)

Likvidácia

Bezpečnostné informácie/označenie
nebezpečnosti a prepravné
označenie

Výrobok nemiešajte s ostatnými výrobkami.

Spaľovne zvláštného odpadu alebo zberné miesta problematických látok. Nelikvidujte s domovým odpadom. Zabráňte preniknutiu do kanalizácie, zeminy alebo do vody. Nevychádzajte obaly likvidujte ako samotný výrobok. Kód odpadu 08 01 12

Obsahuje 2-metyl-2H-izotiazol-3-on, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, zmes látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-on a 2-metyl-2H-izotiazol-3-on (3: 1). Môže vyvolať alergické reakcie. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Zamedzte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Kontaminovaný pracovný odev neodnášajte z pracoviska. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Používajte ochranné rukavice. PRI STYKU S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte. Pri podráždení pokožky alebo vyrážke: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie. Odborné ošetrovanie (pozri ... na tomto štítku). Odstráňte obsah/obal na mieste určenom na likvidáciu problematických odpadov.

Servisné centrum pre zákazníkov

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

Technické informácie · Vydané: október 2019

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 nezbavujú 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: október 2019

Caparol Slovakia s.r.o. · Bajkalská 4, 821 01 Bratislava, Slovenská Republika · Tel.: +421 2 555 66 440 · Fax +421 2 555 66 435 · Internet: www.caparol.sk