

Capatect Silikon Fassadenputz W

Silikónová omietka pripravená na použitie, s ochranou proti usadzovaniu plesní a rias.



Popis výrobku

Účel použitia	Štruktúrovaná omietka na báze silikónových živíc, odolná voči poveternostným vplyvom. Matná, rozpustná vo vode, hydrofóbná, vysoko priedušná, ľahko sa spracúva. Ekologicky šetrná, bez zápachu. Odporúča sa používať ako finálna vrstva na tepelno-izolačné systémy, betón, minerálne tesniace materiály a staré disperzné nátery.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ vysoko paropriepustná ■ hydrofóbná, odolná proti znečisteniu ■ odolná voči mechanickému zaťaženiu ■ pružná, odolná ■ odolná voči poveternostným vplyvom/UV žiareniu ■ ekologicky šetrná, neobsahuje rozpúšťadlá a zmäkčovadlá ■ odolná voči zásadám, nezmydelňuje ■ ľahko použiteľná a spracovateľná
Balenie/veľkosti balenia	Vedro 25 kg.
Farebné odtiene	Prírodná biela. Je možné tónovať v širokej škále odtieňov pomocou tónovacích strojov. POZNÁMKA: Farby so súčiniteľom odrazu svetla < 20 nie sú určené pre kontaktné tepelno-izolačné systémy. Vzhľadom na prítomnosť prírodných surovín sa môžu vyskytnúť malé rozdiely v odtieňoch. Nejde však o chybu výrobku. Z tohto dôvodu by mali byť na ucelených plochách použité iba materiály s rovnakým číslom šarže. Materiály s rôznymi číslami šarží treba pred začatím práce zmiešať
Stupeň lesku	Matný.
Skladovanie	Uchovávať v tesne uzavretých nádobách na chladnom mieste chránenom pred priamym slnečným svetlom v teplote od +5 °C do +35 °C. Minimálna trvanlivosť v neporušenom balení: 24 mesiacov od dátumu výroby.
Technické údaje	<ul style="list-style-type: none"> ■ priedušnosť pre vodné pary – trieda V2 – stredná– podľa STN EN 15824 ■ ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy Sd H₂O (EN ISO 7783-2) 0,3 m ■ permeabilita vody max. 0,03 kg, trieda W3 – malá– podľa STN EN 15824 ■ prídržnosť k betónu, min. 0,3 MPa ■ hustota 1,77 kg / dm³ <p>■ Základ spojiva: Modifikované organické živice na silikónovej báze, pigmentov, minerálnych plnív, aditív a vody.</p>



Spracovanie

Vhodné podklady	<ul style="list-style-type: none"> ■ minerálne povrchy, staré nátery ■ nenatrený betón ■ minerálna omietka, tmel ■ zahladený sadrový tmel ■ matné emulzné farby
Príprava povrchu	Podkladové plochy by mali byť rovné, odolné, čisté, suché a nosné. Treba odstrániť všetky znečistenia, látky znižujúce príľnavosť (napríklad oddebnovacie oleje, zvyšky malty a iných materiálov) a odlupujúce sa vrstvy farby. Povrchy s vysokou nasiakavosťou a povrchy znečistené prachom treba dôkladne očistiť a ošetriť penetračným náterom podľa druhu a stavu podkladu. Na vytvorenie homogénneho vzhľadu a zlepšenie príľnavosti medzi podkladom a dekoratívnou omietkou sa odporúča použiť pigmentovaný základný náter Capatect Putzgrund 605. V prípade nanášania tónovanej omietky by mal mať základný náter podobný odtieň. Nové minerálne omietky nechajte aspoň 2 – 4 týždne vyzrieť. Opravované miesta by mali byť pred začatím práce dostatočne suché a zatvrdnuté.
Príprava materiálu	Obsah vedra je nutné dôkladne rozmiešať pomalobežným miešadlom. Ak je nutné upraviť hustotu, v prípade manuálnej aplikácie pridajte max. 1 % vody a v prípade strojovej aplikácie max. 2 % vody.
Spôsob nanášania	Omietku naneste na povrch antikorovým hladidlom alebo vhodným strojovým zariadením. Hrúbka vrstvy by mala zodpovedať veľkosti zrna omietky. Omietku stiahnite na veľkosť zrna. Vytvorte štruktúru plastovým alebo polyuretánovým hladidlom. Pri nanášaní omietky je dôležité nasadiť dostatok pracovníkov, aby omietka nezačala zasychať a predišlo sa chybám v napojení. Vplyvom použitia prírodných plnív môže dôjsť k nepatrnému kolísaniu farebného tónu. Preto by sa na súvislých plochách mal použiť materiál z jednej šarže alebo by sa mali materiály z rôznych šarží dopredu zmiešať. Počas práce je nutné používať iba čisté nástroje.
Vytvorenie povrchovej vrstvy	Pred nanesením omietky treba podklad natrieť základným náterom Capatect Putzgrund 605 tónovaným tak, aby zodpovedal približne farbe omietky.
Spotreba	Capatect Silikon Fassadenputz K15 cca 2,5 kg / m ² Capatect Silikon Fassadenputz K20 cca 3,0 kg / m ² Capatect Silikon Fassadenputz R20 cca 2,6 kg / m ² Ide o orientačné hodnoty bez záruky. Presnú spotrebu určte na skúšobnej ploche.
Podmienky spracovania	Počas prípravy, nanášania a vysychania by mala teplota podkladu a okolitá teplota byť medzi + 5 °C a + 35 °C. S prípravkom je zakázané pracovať na priamom slnečnom svetle, za silného vetra a v prípade vystavenia zrážkam.
Sušenie/čas schnutia	Pri teplote +20 °C a vlhkosti vzduchu 65 % omietka na povrchu zaschne za 24 hodín. Za 2 – 3 dni omietka úplne vyschne a je schopná zaťaženia. V prípade nižších teplôt a vyššej vlhkosti vzduchu sa čas schnutia úmerne zvyšuje. Počas chladných období a v prípade zvýšenej vlhkosti vzduchu je nutné vziať do úvahy predĺžený čas schnutia. Počas schnutia by malo byť lešenie zakryté plachtou či špeciálnou sieťou kvôli ochrane pred dažďom.
Čistenie nástrojov	Okamžite po použití vodou.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/ bezpečnostné odporúčania (Stav v momente tlače)	Uchovávajúce mimo dosahu detí. Obsahuje tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymetyl)imidazoimidazol-2,5(1H,3H)-dión, 1,2- benzotiazol-3(2H)-ón, 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu. Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
Rešpektujte, prosím (Stav pri zadaní do tlače)	Silikónová omietka Capatect Silikon Fassadenputz nie je určená pre vodorovné povrchy vystavené pôsobeniu vody. Je nutné dôkladne zakryť susedné plochy, obzvlášť potom sklo, keramiku, lakované povrchy, tehly, prírodný kameň, kov, rovnako ako neupravené či modro morené drevo. Škrvny od omietky je nutné okamžite opláchnuť vodou.
Likvidácia	Na recykláciu odovzdávajúte iba celkom vyprázdnené obaly. Likvidujte v súlade so zákonom o odpadoch ako nie nebezpečný (O) odpad. Tekuté zvyšky materiálu likvidujte ako odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11-kód odpadu 08 01 12.
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: February 2022

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 nezavazujú 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: February 2022