

Capatect Saniersystem 032

Sanačná omietka na vytváranie suchých omietkových plôch bez výkvetu solí. Rýchle a ľahké spracovanie.

Popis výrobku

Účel použitia

Hotová hydrofóbná minerálna sanačná omietka na vlhké murivo alebo na murivo s obsahom solí na dosiahnutie suchého povrchu bez výkvetov vo vnútorných a vonkajších priestoroch.

Vlastnosti

Funkcia sanačnej omietky Capatect Saniersystem 032 nespočíva vo vysúšaní muriva, ale sa dosiahne starostlivým zladením vlastností materiálu. Preto dochádza k presunu odparovacej zóny oproti bežným omietkam z povrchu do sanačnej omietky Capatect Saniersystem 032. Tým sa kryštály solí budú usadzovať v spleti pórov a vlhkosť muriva sa dostáva na povrch omietky výhradne ako vodné pary.

- spojivová báza: vápno a cement s ľahkými minerálnymi prísadami
- odolná proti mrazu a rozpusteným soliam
- vysoký obsah vzdušných pórov
- vysoká priepustnosť pre vodné pary
- vysoká vodoodpudivosť
- nepatrná kapilárna vodivosť
- veľmi odolná voči poveternostným vplyvom

Balenie/veľkosti balenia

Vrecia s obsahom 25 kg

Skladovanie

V suchu, chrániť pred vlhkom, ako cement.

Technické údaje

- kapilárne pohlcovanie vody $w_{24} = 0,3 \text{ kg/m}^2$
- hĺbka prenikania vody: $h = \text{max. } 3 \text{ mm}$
- schopnosť zadržiavať vodu: 91 %
- obsah vzdušných pórov v čerstvej malte: 35 obj. %
- koeficient odporu proti difúzii vodných pár: $m \leq 12$
- poréznosť: 50 obj. %
- pevnosť v tlaku po 28 dňoch: $f_d = 2,0 \text{ N/mm}^2$
- pomer pevnosti: $f_d/f_{Bz} = 2,7$
- hrubá hustota čerstvej malty: $1,3 \text{ kg/dm}^3$

Spracovanie

Vhodné podklady

Vlhké murivo a murivo s výskytom solí, je možné použiť na vnútorné aj vonkajšie plochy. Postreková malta musí byť dostatočne vytvrdená (minimálne 24 hodín).

Príprava povrchu

Existujúce staré poškodené omietky obiete minimálne 80 cm nad hornú hranicu vlhkosti alebo nad zónu výkvetu solí. Odstráňte krehké časti, nečistoty, prach a staré bitúmenové nátery. Škály vyškrabte minimálne 2 cm do hĺbky. Obitá stará omietka sa musí ihneď odvieť. Ďalej sa murivo musí dôkladne očistiť. Postrekovú maltu Capatect Vorspritz nanášajte formou postreku (aby pokryla cca 50 % plochy) a nechajte vyschnúť najmenej 24 hodín.



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Príprava materiálu	Na každé vrece s hmotnosťou 25 kg použite potrebné množstvo studenej čistej vody (cca 5 – 6 l). Najprv nalejte asi 3/4 potrebného množstva vody, potom naplňte suchú maltovú zmes a počas procesu miešania pridávajte zvyšnú vodu. Silným miešadlom miešajte do cestovitej konzistencie bez hrudiek. Na miešanie sa najlepšie hodia miešačky s núteným miešaním alebo miešačky s voľným násypom materiálu. V prípade potreby je možné konzistenciu po krátkom čase zretia nariediť vodou. Dĺžku miešania je vždy nutné voliť tak, aby sa dosiahla predpísaná hustota čerstvej malty! Na strojové spracovanie je možné použiť aj vhodné omietacie stroje.
Spôsob nanášania	Capatect Saniersystem 032 sa nanáša manuálne alebo omietacím strojom. Nesmie sa nanášať v menšej hrúbke než 15 mm. Povrch sa zarovná latou alebo špeciálnou kefou do roviny. Podľa požadovanej úpravy povrchu sa vykonáva ďalšie spracovanie. Lehota na spracovanie je cca 1 hodina v závislosti od poveternostných podmienok. Povrchová úprava Capatect Saniersystem 032 nevyžaduje z technického hľadiska žiadnu ďalšiu vrstvu. Ak sa požaduje zvlášť hladký povrch alebo treba prispôsobiť povrch danej štruktúre susednej omietky, je možné, samozrejme, na Capatect Saniersystem 032 nanášať iné materiály. Ak treba dosiahnuť hladký povrch, naniesie sa na zatvrdnutú omietku Capatect Saniersystem 032 hladká omietka Capatect Glattputz. Ak sa bude nanášať minerálna krycia omietka, ako je Capatect MK-Kratzputz, je nutné povrch sanačnej omietky Capatect Saniersystem 032 v mierne zatvrdnutom stave vodorovne zdrsníť hrebeňom na omietky. Krycie omietky, ako Capatect MK-Reibputz alebo Capatect SH- Strukturputz, minerálne nátery a fasádne farby, ako Sylitol, AmphiSilan, vápenná farba Histolith, sa nanášajú na zatvrdnutú omietku Capatect Saniersystem 032. Dĺžka vysychania je v prípade omietkovej vrstvy 1,5 cm cca 15 dní (1 deň na 1 mm hrúbky omietkovej vrstvy).
Vytvorenie povrchovej vrstvy	Skladbu sanačného systému Capatect treba zvoliť podľa stavu vlhkosti a zasolenia konkrétnej stavby. Pokiaľ ide o návrh skladby, kontaktujte obchodného zástupcu spoločnosti Caparol Slovakia .
Spotreba	Cca 18 kg/m² /1,5 cm hrúbky nanesej vrstvy. Pri týchto údajoch spotreby ide o orientačné hodnoty bez strát pri spracovaní a zmršťovaní. Treba prihliadnuť na odchýlky v závislosti od daného objektu a podmienok spracovania.
Podmienky spracovania	Nanášanie pri teplote nižšej než +5 alebo vyššej než +30 °C (teplota objektu, materiálu a vzduchu) aj za prudkého slnečného žiarenia, za dažďa bez ochranných opatrení, za hmly, prípadne pri poklese pod teplotu rosného bodu nie je povolené. Sanačnú omietku Capatect Saniersystem 032 chráňte pred príliš rýchlym vysychaním (odparovaním vody).
Sušenie/čas schnutia	Sanačná omietka Capatect Saniersystem 032 vyschne na povrchu za 24 hodín pri 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %. Za teplého počasia je nutné vykonať opatrenia proti príliš rýchlemu vysychaniu. Malta vysychá na princípe hydratácie a fyzikálne, to znamená vyparovaním zámesovej vody. V chladnom ročnom období alebo za vysokej vlhkosti vzduchu preto prebieha spomalené vysychanie. Vtedy môžu soli preniknúť do celého prierezu omietky.
Čistenie nástrojov	Náradie a pracovné pomôcky umyte ihneď po použití vodou.
Upozornenie	Aby sa zabránilo pôsobeniu dažďa počas fázy vysychania, zakryte plochy napr. plachtami. Pri vysokej vlhkosti vzduchu, napr. v pivničných priestoroch, sa môže podporiť vysychanie sušiacimi prístrojmi. Vo vnútorných priestoroch sa po omietaní nesmie príliš rýchlo kúriť, aby sa zabránilo vzniku trhlín vplyvom napätia v omietke. Dajte pozor na to, že z dôvodu nasiakavosti, druhu a štruktúry podkladu aj jednotlivých vrstiev, vplyvov okolia a svetelných pomerov aj výkyvov surovínového zloženia môže dochádzať k vzniku rozdielnych farebných odtieňov. Nároky alebo reklamácie z dôvodu farebných odchýlok podmienených uvedenými príčinami nie je možné uplatňovať.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/ bezpečnostné odporúčania (Stav v momente tlače)	Obsahuje cement a hydroxid vápenatý Nebezpečenstvo Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dráždi pokožku. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Po manipulácii starostlivo umyte. Používajte ochranné rukavice/ochranné okuliare/tvárový štít. PRI STYKU S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. Pri podráždení pokožky alebo vyrážke: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie. PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
Likvidácia	Odstráňte obsah a obal v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Kód odpadu: 17 09 03* iné odpady zo stavieb a demolácií (vrátane zmiešaných odpadov) obsahujúce nebezpečné látky (prípravok).

Technické poradenstvo

V tomto tlačive nie je možné prebrať detaily o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. Ak by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutná konzultácia s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady v súvislosti s danými predmetmi záujmu.

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: júl 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: júl 2022

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