



Capatect Rapid

Sanačná omietka

- Sanačná omietka na vytváranie suchých omietkových plôch bez výkvetu solí. Rýchle a jednoduché spracovanie.
- Vyhovuje norme ÖNORM B 3345 a smerniciam WTA.

Popis výrobku

Účel použitia:

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

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

Vlastnosti:

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

Technické dáta:

- kapilárne pohlcovanie vody $w_{24} = 1 \text{ kg/m}^2$
- hĺbka prenikania vody:

$h = \text{max. } 3 \text{ mm}$

- schopnosť zadržiavania vody: 87 %
- obsah vzdušných pórov v čerstvej malte: 43 % obj.
- hodnota odporu proti difúzii vodných pár: $\mu = 6$
- poréznosť: 52 % obj.
- pevnosť v tlaku po 28 dňoch: $\beta_d = 2,8 \text{ N/mm}^2$
- pomer pevnosti: $\beta_d/\beta_{Bz} = 2,9$
- hrubá hustota čerstvej malty: $1,1 \text{ kg/dm}^3$

Spotreba:

Cca $18 \text{ kg/m}^2/2\text{cm}$ hrúbky nanesej vrstvy.

U týchto údajov spotreby sa jedná o smerné hodnoty bez strát pri spracovaní a zmršťovaní. Je potrebné prihliadnuť k odchýlkam v závislosti na danom objekte a podmienkach spracovania.

Konzistencia: práškovitá

Farebný odtieň: cementovo šedý

Skladovanie:

V suchu, chráňte proti vlhkosti, ako cement.

Veľkosť balenia:

vrecia s obsahom 20 kg

Spracovanie

Aplikácia, nanášanie:

Nasiakavé podklady vopred dostatočne zvlhčíte. Sanačná omietka Capatect Rapid sa nanáša na rovný podklad na vyschnutý

predchádzajúci postrek Capatect Saniersystem 030 podhod v jednej vrstve s hrúbkou minimálne 2 cm manuálne (lyžicou) alebo omietacím strojom, urovná sa latou a v mierne stvrdnutom stave sa rozotrie alebo sa vytvorí povrchová štruktúra. U väčších nerovností podkladu doporučujeme naniesť vyrovnávaciu vrstvu sanačnej omietky Capatect Rapid, ktorej povrch sa zdrsni kovovým hrebeňom na omietky. Po vytvrdnutí naneste zostávajúcu hrúbku omietky a rozotrite alebo vytvorte povrchovú štruktúru.

Utváranie povrchu:

Sanačná omietka Capatect Rapid nevyžaduje z technického hľadiska žiadnu ďalšiu vrstvu. Pokiaľ sa požaduje zvlášť hladký povrch alebo pokiaľ je potrebné prispôbiť povrch danej štruktúre susednej omietky, je možné samozrejme na sanačnú omietku Capatect Rapid nanášať iné materiály. Krycie vrstvy, vrchné omietky alebo nátery nesmú negatívne ovplyvniť priepustnosť omietky pre vodné pary. Ak je potrebné dosiahnuť hladkého povrchu, naniesť sa na sanačnú omietku Capatect Rapid hladká omietka Capatect Saniersystem 033 omietka hladená. Pokiaľ sa bude nanášať minerálna krycia omietka

ako Pergit Kratzputz zdrsni sa povrch sanačnej omietky Capatect Rapid v mierne zatvrdlom stave vodorovne kovovým hrebeňom na omietky Capatect. Krycie omietky ako Pergit Reibputz Plus, MK-Reibputz, Capatect SI-Strukturputz alebo Capatect SH-Strukturputz, minerálne nátery a fasádne farby ako Syllitol, AmphiSilan, vápenná farba Calcimur alebo vnútorná vápenná farba Calcimur sa nanášajú na vyschnutú sanačnú omietku Capatect Rapid. Doba vysychania činí u vrstvy omietky 2 cm cca 2 týždne.

Teplota spracovania:

Nanášanie pri teplote nižšej než + 5°C (teplota objektu, materiálu a vzduchu) i za prudkého slnečného žiarenia, za dažďa bez ochranných opatrení, za hmly, prípadne pri poklese pod teplotu rosného bodu nie je povolené. Sanačnú omietku Capatect Rapid chráňte proti príliš rýchlemu vysychaniu (odparovanie vody).

Doba vysychania:

Sanačná omietka Capatect Rapid bude vyschnutá na povrchu za 24 hodín pri 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %.

Za teplého počasia sa musia prevádzať opatrenia proti príliš rýchlemu vysychaniu. Malta vysychá na princípe hydratácie a fyzikálne to znamená vyparovaním vody, použitej na rozmiešanie.

V chladnom ročnom období alebo za vysokej vlhkosti vzduchu preto prebieha spomalené vysychanie. Vtedy môžu soli preniknúť do celého prierezu omietky.

Čistenie náradia:

Čistenie náradia a pracovných nástrojov

prevedte ihneď po použití vodou.

Vhodné podklady:

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

Úprava podkladu:

Pôvodné staré poškodené omietky otlčte minimálne 80 cm nad hornou hranicou vlhkosti alebo nad zónu výkvetu solí. Odstráňte krehké časti, nečistoty, prach a staré živичné nátery. Špáry vyškriabte minimálne 2 cm do hĺbky. Otlčená stará omietka sa musí ihneď odviezť. Ďalej sa murivo musí dôkladne očistiť tlakovým vzduchom alebo vysokotlakovým čističím prístrojom. Postrekovú maltu Capatect Saniersystem 030 podhod nanášajte formou postreku (aby pokryla cca 60 % plochy) a nechajte vyschnúť najmenej 24 hodín.

Rozmiešanie materiálu:

Na každé vreco s hmotnosťou 20 kg použite potrebné množstvo studenej, čistej vody (cca 6 l), dajte do vedra na maltu a pomaly pridávajte suchú maltu. Silným miešadlom miešajte do testovitej konzistencie bez hrudiek.

Na miešanie sa najlepšie hodia miešačky s núteným miešaním alebo miešačky s voľným násypom materiálu. V prípade potreby možno konzistenciu po krátkej dobe zretia nariediť vodou.

Dobu miešania je vždy nutné voliť tak, aby sa dosiahla predpísaná hustota čerstvej malty!

Na strojové spracovanie sa môžu použiť taktiež vhodné

omietacie stroje (napríklad PFT G 4).

Zvláštne inštrukcie:

Aby sa zabránilo pôsobeniu dažďa v priebehu fázy vysychania, zakryte plochy prípadne plachtami.

Za vysokej vlhkosti vzduchu napríklad v pivničných priestoroch sa môže podporiť vysychanie vysúšacími prístrojmi.

Vo vnútorných priestoroch sa po omietaní nesmie príliš rýchle kúriť, aby sa zabránilo vzniku trhlin vplyvom napätia v omietke. Dajte pozor na to, že z dôvodu nasiakavosti, druhu a štruktúry podkladu i jednotlivých vrstiev, vplyv okolia a svetelných pomerov i výkyvov surovinového zloženia môže dochádzať ku vzniku rozdielnych farebných odtieňov. Nároky alebo reklamácie z dôvodu farebných odchýliek, podmienených uvedenými príčinami, nemožno uplatňovať.

Inštrukcie

Bezpečnostné inštrukcie Dráždivý

Obsahuje vápenný hydrát, cement. Dráždi dýchacie cesty a pokožku. Riziko vážneho poškodenia očí. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Uchovávajte mimo dosahu detí. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. Pri kontakte s pokožkou okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte vodou a mydlom. Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na

oči/tvár. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Likvidácia:

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené obaly.

Zvyšky materiálu:

Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky (kod 16 03 03).

Znečistené obaly: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (kod 15 01 10).

Trieda nebezpečných látok podľa VbF (vyhlášky o horľavých kvapalinách): neuvádza sa

ADR/RID: neuvádza sa

Určené len na priemyselné spracovanie!

Technické poradenstvo:

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov.

Pokiaľ by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné previesť konzultáciu s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní Vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom.

Servisné stredisko:

tel. 00420 387 203 402
00421 248 206 112
fax 00421 248 206 113
e-mail: info@caparol.sk

Technická informácia - vydanie: jún 2008

Táto technická informácia bola zostavená na základe najnovšieho stupňa techniky a našich skúseností. S ohľadom na množstvo podkladových materiálov a podmienok v objektoch však kupujúci alebo užívateľ nebude zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať naše materiály na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné k plánovanému účelu použitia za daných podmienok v objekte. Novým vydaním stráca toto tlačivo svoju platnosť.