

Capatect Sockelflex Carbon

Kvalitná 2-dvojzložková lepiaca a armovacia hmota vystužená uhlíkovými vláknami

Popis výrobku

Účel použitia

Capatect Sockelflex Carbon je dvojzložková lepiaca a armovacia hmota pre oblasť sokla a perimetru. Špeciálne sa hodí na bitúmenové podklady k lepeniu ako aj na armovanie expandovaných a extrudovaných polystyrénových izolačných dosiek, ako ochrana proti vlhkosti; stierková vrstva na armovanie, aj ako izolačný náter štruktúrovaných omietok v oblasti sokla 30 cm pod úrovňou a 5 cm nad úrovňou terénu. Je možné ho pretierať farbami Carbosol alebo AmphiSilan. Capatect Sockelflex Carbon v zásade nenahradzuje vrstvu omietky nad úrovňou terénu. V prípade, že sa použije ako ochranná vrstva proti vlhkosti, môže dôjsť v týchto miestach v závislosti na spôsobe spracovania k zmene farebného odtieňa. Preto sa odporúča na týchto plochách zjednocujúci farebný náter (viď te vyššie).

Vlastnosti

- vystužená uhlíkovými vláknami
- nepremokavá
- mrazuvzdorná
- odolná proti neutrálnym soliam a posypovej soli
- prepúšťa vodnú paru
- odolná proti zásadám
- veľmi elastická (premostuje trhliny)

Materiálový základ

Kopolymér syntetickej živice.

Balenie/veľkosti balenia

18 kg vedro
Zložka A: 9,0 kg, zložka B: 9,0 kg (3 x 3,0 kg)
(24 kombinované balenie = 432 kg/paleta)

Skladovanie

V suchom a nemrazivom prostredí. Skladovacia stabilita originálnych uzavretých nádob 18 mesiacov od dátumu výroby.

Technické údaje

- Súčiniteľ priepustnosti vodných pár: $\mu = 1350$
- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej medzery (2 mm): sd: cca 2,7 m podľa DIN 52615
- Kapilárna nasiakavosť: $< 0,02 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$ podľa STN EN 1062
- Zaistená medzná hodnota: $< 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
- Priepustnosť vody v kvapalnej fáze: zodpovedá triede III, nízka, podľa STN EN 1062-3

Spracovanie

Vhodné podklady

Podklad musí byť suchý, čistý, rovný, nosný a bez zvyškov znižujúcich prídržnosť. Bitúmenové podklady musia byť dostatočne vetrané a vysušené.

Príprava materiálu

Obidve zložky dôkladne premiešajte vo váhovom pomere 1:1.

Spôsob nanášania

Stavebné predpoklady:



Predpokladom nanášania izolácie soklov po obvode budov je izolácia proti vlhkosti prítomná na mieste použitia, ktorá je určená na prevládajúci druh zaťaženia, v súlade alebo rovnocenne s normou vo vzťahu od stupňa zaťaženia „zemná vlhkosť“, „netlaková voda“, a „tlaková voda“. Prípadne nevyhnutné opatrenia na odvádzanie vody pomocou drenáže v prípade „nahromadenej vody“, alebo „dlhodobej tlakovej vody“ zostávajú od opatrení na utesnenie a tepelnú izoláciu nedotknuté. Vertikálnu izoláciu proti vlhkosti treba viesť asi do 30 cm nad horným okrajom zeme.

Lepenie izolačných dosiek Capatect :

Hmota Capatect Sockelflex Carbon sa nanáša metódou rámčeka a bodov (po celom obvode okraja cca 6 cm široký pás, v strede dosky 3 terče s veľkosťou dlane) na zadnú stranu izolačnej dosky. Množstvo nanášaného lepidla a výšku osadenia treba prispôsobiť odchýlkam podkladu tak, aby sa dosiahlo minimálne 40 % kontaktnej plochy dosky s lepidlom. Nerovnosti do +/-1 cm možno vyrovnať v lepiacom lôžku. Pri rovných podkladoch pod úrovňou možno naniesť vrstvu lepidla na podklad aj pomocou ozubeného hladidla 10 x 10 mm. Aby sa zabránilo povrchovému zaschnutiu, možno naniesť len toľko lepidla, ako sa dá bezprostredne obložiť izolačnými doskami. Izolačné dosky sa lepia na väzbu zdola nahor na doraz a miernym posúvaním sa pevne pritlačia k podkladu. Na styčné plochy dosiek lepiacu hmotu nenanášajte. Dbajte na to, aby ste dosky kladli v jednej línii a vertikálne.

Nanášanie výstužnej vrstvy:

Po pripevnení ochranných líšt na ostenie okien a na rohy, ako aj diagonálneho armovania na na otvoroch treba hmotu Capatect Sockelflex Carbon nanášať vždy na šírku pásu tkaniny pomocou ozubenej stierky (10 x 10 mm) a sklotextilnú mriežku Capatect vtláčať do tmelu s presahom minimálne 10 cm. Potom sa znovu prekryje nánosom tmelu Capatect Sockelflex Carbon ešte do mokrej vrstvy, takže sa zaistí celoplošné zakrytie sklenej tkaniny. Celková hrúbka vrstvy (menovitá hrúbka) je 3 mm, pričom sklotextilná mriežka Capatect je uložená približne v strede vrstvy.

Ochrana pred vlhkosťou ako náter alebo vrstva výplňového tmelu :

Hmota Capatect Sockelflex Carbon sa pri použití ako náter riedi max. z 10 % čistou vodou a nanáša sa štetcom alebo štetkou. Ako vrstva výplňového tmelu sa hmota Capatect Sockelflex Carbon nanáša v minimálnej hrúbke vrstvy 2 mm. (Nesmie s použitím menšie množstvo.)

Spotreba

- Lepenie: cca 4,0 kg/m²
- Armovanie: cca 4,2 kg/m² pri menovitej hrúbke vrstvy 3 mm
- Ochrana pred vlhkosťou ako náter: cca 1,0 kg/m²
- Ochrana pred vlhkosťou ako výplňový tmel: cca 1,4 kg/m²/ na každý mm hrúbky vrstvy.

Podmienky spracovania

Nanášanie pri teplote pod +5 °C (teplota stavby, materiálu a vzduchu) i za prudkého slnečného žiarenia, za dažďa bez ochranných opatrení, za hmly alebo pri teplote pod rosným bodom nie je povolené.

Sušenie/čas schnutia

Pri teplote + 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % je hmota Sockelflex Carbon suchá s možnosťou zaťaženia po 2 až 3 dňoch. Pri nízkej teplote a vyššej vlhkosti vzduchu sa čas schnutia predlžuje.

Čistenie nástrojov

Ihneď po použití vodou.

Aplikácia

Aby sa zabránilo použitiu mokrych vrstiev na mokré vrstvy, spracúvajte hmotu v jednom kroku. Aby sa zachovali osobitné vlastnosti, nesmie sa hmota Capatect Sockelflex Carbon zmiešavať s inými výrobkami. Aby sa zabránilo pôsobeniu dažďa, treba počas fázy schnutia plochu prekryť v prípade potreby plachtami. Pri silnom vetre alebo slnečnom žiarení odporúčame chrániť fasádu prekrytím. Aby sa zabránilo trvalému premočeniu, treba zrážkovú vodu konštrukčne odviešť od budovy.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/
bezpečnostné odporúčania
(Stav v momente tlače)

Zložka A

Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Zmes z: 5-Chlor-2- methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).ôže vyvolať alergickú reakciu. Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

Zložka B

Nebezpečenstvo

Obsahuje cement.

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajte mimo dosahu detí. Pred použitím si prečítajte etiketu. Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

Likvidácia

Na recykláciu odovzdávajte len bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Zatvrdnuté zvyšky materiálu je možné likvidovať ako stavebný odpad . Zvyšky materiálu likvidujte podľa miestnych predpisov ako nebezpečný odpad.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

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: január 2023

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 nezaväzujú 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: január 2023

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