

Capatect 190 A

Lepiaca malta a tmel výstužnej vrstvy

Popis výrobku

Účel použitia

Maltová zmes Capatect 190 je minerálna cementová malta, obohatená syntetickou živicom, a úradne kontrolovaná lepiaca a omietková malta pre tepelno izolačné systémy Capatect.

Vlastnosti

- jednoduchá príprava
- možno veľmi dobre spracovávať
- rýchle tvrdnutie
- krátka doba čakania pred nanosením ďalšej vrstvy
- kontrolovaná podľa normy ÖNORM B 6121j

Materiálový základ

Suchá zmes minerálnych spojív a plnív a organických zušľachťujúcich prísad.

Balenie/veľkosti balenia

Vreće 25 kg.

Skladovanie

V suchom prostredí, chráňte proti vlhkosti, ako cement. V originálnych obaloch možné skladovať najmenej 9 mesiacov od dátumu výroby.

Technické údaje

- priľnavosť $\geq 0,25$ MPa
- priedušnosť pre vodné pary $\mu < 50$
- hustota 1.450 kg/m^3
- maximálna zrnitosť: $0,5 \text{ mm}$
- kapilárna nasiakavosť vody W2
- reakcia na oheň A1
- tepelná vodivosť λ_{10} , dry $0,42 \text{ W/(m.K)}$
- konzistencia: práškovitá

- Základ spojiva: Suchá smes minerálnych pojiv a plniv a organických zušľachťujúcich prísad.

Spracovanie

Vhodné podklady

Neomietnuté murivo a murivo s minerálnou omietkou. Organické nátery sa musia odstrániť. Nosné minerálne staré nátery sa musia zdrsníť, aby sa zlepšila priľnavosť.

Príprava povrchu

Podklad musí byť nosný, čistý a zbavený uvoľnených častíc i odpudzujúcich látok (dodržujte normu STN 73 2901). Poškodené a odlupujúce sa minerálne nátery alebo štruktúrne omietky je nutné dokonale odstrániť. Miesta s uvoľnenou omietkou sa musia otľčiť a omietnuť tmelom Capatect 190 tak, aby plochy na seba nadväzovali. Minerálny povrch, uvoľňujúci piesok alebo prach, je nutné dôkladne očistiť až k pevným zložkám a opatriť základným náterom prípravkom Caparol CapaSol Rapidgrund.



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Príprava materiálu	Do vedierka nalejte cca 6 – 7 litrov vody a za stáleho dôkladného miešania vhodným miešadlom (maximálne 400 ot./min) pridávajte postupne celý obsah balenia tmelu Capatect 190. Miešajte, aby vznikla homogénna hmota bez hrudiek, minimálne však 5 minút. Hmotu nechajte zrieť cca 10 minút a ešte raz krátko premiešajte. Na rozmiešanie je možné používať aj vhodné kontinuálne miešačky.
Spôsob nanášania	Všeobecne platí náš návod na montáž kombinovaných tepelno izolačných systémov Capatect a ich príslušenstva ako aj norma STN 73 2901. Lepenie izolačných dosiek: Lepiacu malta Capatect 190 nanášajte na zadnú stranu izolačnej dosky metódou „rámček a body“ (na okraji po obvode pás o šírke cca 5 cm, uprostred dosky 3 hrudky o veľkosti dlane). Nanášané množstvo lepidla a výšku pásov je potrebné upraviť podľa tolerancií podkladu tak, aby sa dosiahlo kontaktnej plochy lepidla aspoň 40 %. Nanesenou vrstvou lepidla možno vyrovnávať nerovnosti podkladu až ± 1 cm. Izolačné dosky nalepujte do väzby zdola smerom nahor tesne pritisnuté k sebe a dobre ich pritlačte. Na kontaktné plochy spojov dosiek nenášajte lepidlo. Dbajte na správne vodorovné a zvislé líčovanie uložených dosiek. Nanášanie armovacej vrstvy: Prípadné presadené spoje izolačných dosiek sa musia obrúsiť a uchytený prach po brúsení odstrániť. Po upevnení ochranných líšt na okenné ostenie a na hrany i diagonálneho armovania na rohy a otvory vo fasáde sa nanáša tmel Capatect 190 vždy v šírke pásu tkaniny a v hrúbke 2/3 požadovanej vrstvy. Do armovacej vrstvy sa zatlačí sklená tkanina Capatect s presahmi minimálne 10 cm a potom sa znovu prekryje nánosom tmelu Capatect 190 ešte do mokrej vrstvy, takže sa zaistí celoplošné zakrytie sklennej tkaniny. Menovitá hrúbka armovacej vrstvy činí cca 3,0 mm, pričom sklená tkanina Capatect je uložená zhruba uprostred vrstvy.
Spotreba	Lepenie: cca 5,5 kg/m². Výstužná vrstva o menovitej hrúbke 3 mm: cca 4,5 kg/m².
Podmienky spracovania	Nanášanie pri teplote pod +5 °C (teplota stavby, materiálu a vzduchu) i za prudkého snežného žiarenia, za dažďa bez ochranných opatrení, za hmlu alebo za javov rosného bodu nie je povolené. Tieto podmienky musia byť dodržané ešte najmenej 2 dny po aplikácii. V prípade potreby zakryte fasádu vhodnými sieťami alebo plachtami.
Sušenie/čas schnutia	Pri +20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu minimálne 2-3 dní. Aby bolo možné zabrániť pôsobeniu dažďa v priebehu fázy vysychania, zakryte plochu prípadne plachtami.
Čistenie nástrojov	Ihneď po použití vodou.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/ bezpečnostné odporúčania (Stav v momente tlače)	Obsahuje Cement (portlandský), hydroxid vápenatý. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie 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. Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare. Po manipulácii starostlivo umyte vodou. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Odborné ošetrenie (pozri na etikete). Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
Likvidácia	Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené obaly. Zvyšky materiálu: iné odpady zo stavieb a demolácii (vrátane zmiešaných odpadov) obsahujúce nebezpečné látky kód 17 09 03) Znečistené obaly: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (kód 15 01 10).
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 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: 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