

Capatect 190 A

Lepicí malta a tmel základní vrstvy

Popis výrobku

Účel použití	Maltová směs Capatect 190 je minerální cementová malta, obohacená syntetickou pryskyřicí, a úředně kontrolovaná lepicí a omítková malta pro tepelně izolační systémy Capatect. Tmel Capatect 190 vyhovuje normě ÖNORM B 6121.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ jednoduchá příprava ■ lze velmi dobře zpracovávat ■ lze zpracovávat ručně i strojově ■ minerální pojiva ■ obohaceno syntetickou pryskyřicí ■ dobrá prodyšnost pro vodní páry ■ odolná vlivům povětrnosti, nízká nasákavost ■ kontrolovaná podle normy ÖNORM B 6121
Balení / velikosti nádob	Patel 25 kg.
Skladování	V suchém prostředí, chraňte proti vlhkosti, jako cement. V originálních obalech lze skladovat nejméně 9 měsíců od data výroby.
Technická data	<p>přilnavost $\geq 0,25$ MPa</p> <p>prodyšnost pro vodní páry $\mu < 50$</p> <p>hustota 1.450 kg/m^3</p> <p>maximální zrnitost: 0,5 mm</p> <p>kapilární absorpce vody W2</p> <p>Reakce na oheň A1</p> <p>tepelná vodivost $\lambda 10$, dry $0,42 \text{ W/(m.K)}$</p> <p>konzistence: práškovitá</p> <p>■ Pojivová báze: Suchá směs minerálních pojiv a plniv a organických zušlechťujících přísad.</p>



Zpracování

Vhodné podkladové materiály	Neomítnuté zdivo a zdivo s minerální omítkou. Organické nátěry se musí odstranit. Nosné minerální staré nátěry se musí zdrsnit, aby se zlepšila přilnavost.
Úprava podkladového materiálu	Podklad musí být nosný, čistý a zbavený uvolněných částic i odpuzujících látek (dodržujte normu ČSN EN 73 2901). Poškozené a odlupující se minerální nátěry nebo strukturní omítky je nutno dokonale odstranit. Místa s uvolněnou omítkou se musí otlouci a omítnout vhodnou maltou tak, aby plochy na sebe navazovala. Minerální povrch, uvolňující písek nebo prach, je nutno důkladně očistit až k pevnému podkladu a opatřit základním nátěrem přípravkem Caparol Grundier Konzentrat LF.
Příprava materiálu	Do kbelíku nalijte cca 6 litrů vody a za stálého důkladného míchání vhodným míchadlem (maximálně 400 ot./min) přídávejte postupně celý obsah balení tmelu Capatect 190. Míchejte, aby vznikla homogenní hmota bez hrudek, minimálně však 5 minut. Hmotu nechte zrát cca 10 minut a ještě jednou krátce promíchejte. Na rozmíchání lze používat i vhodné kontinuální míchačky.
Postup nanášení	Všeobecně platí náš návod na zpracování kombinovaných tepelně izolačních systémů Capatect a jejich příslušenství a norma ČSN EN 73 2901. Lepení izolačních desek: Lepící maltu Capatect 190 nanášejte na zadní stranu izolační desky metodou „rámeček a body“ (na okraji po obvodu pás o šířce cca 5 cm, uprostřed desky 3 hrudky o velikosti dlaně) nebo celoplošně zubatým hladítkem. Nanášené množství lepidla a výšku pásů je třeba upravit podle tolerancí podkladu tak, aby se dosáhlo kontaktní plochy lepidla alespoň 40 %. Nanesenou vrstvou lepidla lze vyrovnávat nerovnosti podkladu až ± 1 cm. Izolační desky nalepujte do vazby zdola směrem nahoru těsně přitisknuté k sobě a dobře je přitlačte. Na kontaktní plochy spojují desek nenanášejte lepící malta. Dbejte na správné vodorovné a svislé lícování uložených desek. Nanášení základní vrstvy: Případné přesazené spoje izolačních desek se musí obrousit a ulpělý prach po broušení odstranit. Po upevnění ochranných lišt na okenní ostění a na hrany i diagonálního armování na rohy a otvory ve fasádě se nanáší tmel Capatect 190 vždy v šířce pásu. Do malty se zatlačí skelná tkanina Capatect s přesahy minimálně 10 cm a poté se znovu překryje nánosem tmelu Capatect 190 ještě do mokré vrstvy, takže se zajistí celoplošné zakrytí skelné tkaniny. Jmenovitá tloušťka základní vrstvy činí cca 3,0 mm, přičemž skelná tkanina Capatect je uložena zhruba uprostřed vrstvy.
Spotřeba	Lepení: cca 5,5 kg/m ² Základní vrstva o jmenovité tloušťce 3 mm: cca 4,5 kg/m ²
Podmínky při zpracování	Nanášení za teploty pod +5 °C (teplota stavby, materiálu a vzduchu) i za prudkého slunečního záření, za deště bez ochranných opatření, za mlhy nebo za jevů rosného bodu není povoleno. Tyto podmínky musí být dodrženy ještě nejméně 2 dny po aplikaci. V případě potřeby zakryjte fasádu vhodnými sítěmi nebo plachtami.
Vysychání / doba vysychání	Při +20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu minimálně 2 - 3 dny. Aby bylo možné zabránit působení deště během fáze vysychání, zakryjte plochu případně plachtami.
Čistění náradí	Okamžitě po použití vodou.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)

Obsahuje Cement (portlandský), hydroxid vápenatý.

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Po manipulaci důkladně omyjte vodou. Zamezte vdechování prachu. **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. **PŘI VDECHNUTÍ:** Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. **PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.

Likvidace

Na recyklaci odevzdávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly.

Zbytky materiálu: Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky (kod 16 03 03).

Vytvrzené zbytky materiálu: Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10 (kod 10 13 11).

Znečištěné obaly: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (kod 15 01 10).

TECHNICKÁ INFORMACE

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:

Tel.: +420 224 324 123

E-Mail: info@caparol.cz

www.caparol.cz



Technická informace · vydání: ledna 2023

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.

Caparol Czechia s.r.o. • Walterovo náměstí 329/3, 158 00 Praha 5 • Internet: www.caparol.cz • E-Mail: info@caparol.cz