Capatect Minera Carbon Extra Staubarm

Capatect Minera Carbon Extra Staubarm je mineralni, visokokvalitetni bijeli mort za armiranje, ojačan karbonskim vlaknima, za Capatect fasadne sustave.

Opis proizvoda

Primjena

Capatect Minera Carbon Extra staubarm je mineralni, karbonskim vlaknima ojačani, bijeli vapnenocementni, tvornički pripravljen mort za armiranje, prikladan posebno za Capatect fasadne sustave na pločama od ekspandiranog polistirola EPS-F, od konopljinih vlakana, kao i od mineralne vune.
Minimalna debljina sloja 3 mm i 5 mm. Ispitan prema ETAG 004.

Svojstva materijala

- odlično se obrađuje
- optimalno prilagođen za ručnu i strojnu primjenu
- na bazi visokakvalitetnog mineralnog veziva
- ojačan karbonskim vlaknima
- visoka paropropusnost

Pakiranje/Veličina pakiranja

25 kg vreća

Nijanse

Bijela

Skladištenje

Na suhom i hladnom mjestu, u originalno zatvorenom pakiranju, kao cement, uskladištivo ca. 6 mjeseci.

Tehnički podaci

- Gustoća čvrstog morta (ÖN EN 1015-10): ca. 1,40 g/cm³
- Klasa morta ÖN EN 998-1: CS IV

Toplinska provodljivost:	λ10, suho EN 1745: 0,464W/(m.K) Tablična srednja vrijednost (P=50%)
Difuzijski otpor μ (H_2O):	μ=ca. 50 (EN ISO 7783)
Ponašanje u požaru:	Klasa A1
Koeficijent apsorpcije vode:	ÖN EN 998-1: Klasa Wc 2 ETAG 004: ≤ 0,15 kg/m²/24h
Konzistentnost:	prah
Vlačna čvrstoća:	ÖN EN 1015-12: ≥ 0,5 N/mm² EPS-F / ETAG 004: ≥0,08N/mm² ili lom izolacijskog materijala

Primjena

Prikladne podloge	Neožbukani zidovi i zidovi ožbukani mineralnim žbukama. Organske premaze odstraniti. Nosive, mineralne premaze ohrapaviti, kako bi se poboljšalo prianjanje.
Priprema podloge	Podloga mora biti suha, čista, nosiva, kao i bez čestica premaza ili žbuke koje otpadaju (prema odredbama norme). Oštećene mineralne premaze ili strukturne žbuke koje se ljušte odstraniti u najvećoj mjeri. Šupljine u žbuci se moraju otući i po površini obilno dožbukati prikladnim materijalom. Mineralne površine koje se osipaju ili kredaju se moraju najtemeljitije očistiti do tvrde tvari i grundirati sa Primalon Tiefgrund LF.
Priprema materijala	Capatect Minera Carbon Extra staubarm se može obrađivati sa svim protočnim mješalicama na tržištu, ali se može i ručno, uz polagano miješanje prikladnom mješalicom-mikserom i dodavanje čiste hladne vode, pripremiti u masu bez grudica. Ostaviti da zrije ca. 10 minuta i još jednom kratko promiješati. Ako je potrebno, konzistencija se nakon zrenja može podesiti s malo vode. Potrebna količina vode je ca. 6 litara za vreću od 25 kg. Već zamiješani materijal se s vodom ni u kom slučaju ne može učiniti ponovo upotrebljivim.
Način primjene	Općenito važe upute za obradu za Capatect povezane sustave za toplinsku izolaciju i pribor, kao i " Smjernice za ugradnju ETICS sustava".
Sistem nanošenja na površinu	**Izrada armirnog sloja:** Eventualni pomaci na spojevima izo-ploča se obruse, a prašinu koja se nakupi potrebno je odstraniti, odnosno postojeće neravnine na podlozi izravnati s Capatect Minera Carbon Extra staubarm. Nakon nanošenja zaštite na rubove okvira za prozore kao i dijagonalnog armiranja na kutovima otvora na fasadi, Capatect Minera Carbon Premium se nanosi u širini mrežice, u 2/3 potrebne debljine sloja, a Capatect staklena mrežica se utisne tako da se preklapa najmanje 10 cm. Nakon toga mokro na mokro još jednom gleterom obraditi sa Capatect Minera Carbon Extra staubarm, tako da mrežica bude pokrivena po cijeloj površini. Nominalna debljina sloja iznosi 3 mm odnosno 5 mm, pri čemu je Capatect Glasgewebe kod minimalne debljine sloja od 3 mm u sredini. Pri minimalnoj debljini sloja od 5 mm mora mrežica biti prekrivena s trećinom ukupne debljine sloja. Capatect Minera Carbon Extra staubarm se na fasadne površine na koje se primjenjuje može nanositi pomoću Capatect strojne tehnike Opus I (+).
Potrošnja	Armiranje (nazivna debljina sloja) 3 mm: ca. 4,5 kg/m² Armiranje (nazivna debljina sloja) 5 mm: ca. 7,5 kg/m² Navedene količine potrošnje pojedinih proizvoda se temelje na vrijednostima iz isukstva i nisu obvezujuće. Stvarna potrošnja ovisi o brojnim čimbenicima, a točna potrošnja se može ustanoviti samo izradom probnih površina.
Uvjeti primjene/vanjski uvjeti	Nanošenje pri temperaturama ispod + 5°C (temperatura građevine, materijala, zraka) kao i po jakom suncu, po kiši bez zaštite, po magli odnosno rosi nije dopušteno. Ti uvjeti se moraju održati najmanje 2 dana nakon nanošenja. Oprez u slučaju noćnog mraza!
Vrijeme sušenja	Pri + 20 °C i 65 % relativne vlažnosti najmanje 2-3 dana. Kako bi se izbjeglo djelovanje kiše tijekom faze sušenja, po potrebi prekriti ceradama. Sušenje se produljuje posebno u hladnim razdobljima i pri velikoj vlažnosti zraka.
Čišćenje alata	Odmah nakon upotrebe vodom.
Napomena	Prije nanošenja armirnog sloja mora masa za izravnavanje biti potpuno suha. Radi izbjegavanja nasjeda obrađivati u jednom potezu, mokro na mokro. Kako bi se sačuvala posebna svojstva materijala, Capatect Minera Carbon Extra staubarm se ne smije miješati sa drugim proizvodima. Proizvod nije prikladan za vodoravne površine izložene djelovanju vode. Kako bi se izbjeglo djelovanje kiše tijekom faze sušenja, po potrebi prekriti ceradama. U slučaju jakog vjetra ili sunca, preporučamo fasadu zastrti radi zaštite. Treba voditi računa o ispravnom položaju mrežice!

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»	Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka. Može nadražiti dišni sustav. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Prije uporabe pročitati naljepnicu. Izbjegavati udisanje prašine. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči. AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi... na ovoj naljepnici). Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Skladištiti pod ključem. Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama. Sadrži cement.
Obratiti pažnju	Samo za profesionalnu primjenu! Sadržaj kroma nizak prema RL 2003/53/EG. Rok trajanja uz dodatak sredstva protiv starenja do 6 mjeseci od datuma proizvodnje (vidjeti broj šarže).
Odlaganje	Spaljivanje na za to predviđenim mjestima ili sakupljanje na mjestima za problematične materijale. Ne odlagati sa kućnim smećem. Ne izlijevati u kanalizaciju, plodno tlo ili vodu. Ambalažu odložiti kao i sam proizvod.

Ostali podaci	Šifra otpada: 31 409 (prema ÖNORM S 2100) EWC/EAK: 17 09 03 Klasa ugroženosti voda: WGK 1, slabo zagađuje vodu Sigurnosno-tehnički list dostupan je na internetskoj stranici www.caparol.hr ili na upit.
Služba za korisnike	Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15 tel: 01/3373-731 fax: 01/3373-733 mail: info@caparol.hr Više informacija: www.caparol.hr

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.
Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na adresi www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88