

Capatect Minera Carbon

Mineralni, visokokvalitetni mort za armiranje ojačan karbonskim vlaknima za Capatect povezani sustav za toplinsku izolaciju. Izvrsna obradivost, optimiran za ručnu i strojnu aplikaciju.



Opis proizvoda

Primjena	Capatect Minera Carbon suhi mort vezan vapnom i bijelim cementom i ojačan karbonskim vlaknima, specijalno prikladan za Capatect povezane sustave za toplinsku izolaciju, na EPS-F i mineralnoj vuni. Debljina donje žbuke/nominalna debljina sloja 3 mm i 5 mm. Ispitan prema ETAG 004.
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> ■ izvrsno se obrađuje ■ optimiran za ručnu i strojnu aplikaciju ■ visokokvalitetno punovrijedno vezivo ■ ojačan karbonskim vlaknima ■ velika difuzivnost
Pakiranje/Veličina pakiranja	25 kg vreća
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, u originalno zatvorenom pakiranju, uskladištivo ca. 6 mjeseci.
Tehnički podaci	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gustoća: u suhom stanju 1350 kg/m³ ■ veličina zrna: 1,2 mm ■ Difuzijski otpor μ (H₂O): $\mu \leq 35$ ■ Koeficijent apsorpcije vode: $\leq 0,5$ kg/m² ■ Vlačna čvrstoća: $\geq 0,08$ MPa

Primjena

Prikladne podloge	Neožbukani zidovi i zidovi ožbukani mineralnim žbukama. Organske premaze odstraniti. Nosive, mineralne premaze ohrapaviti, kako bi se poboljšalo prijanjanje.
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 najtemeljitiije očistiti do tvrde tvari i grundirati sa Primalon Tiefgrund TF.
Priprema materijala	Capatect Minera Carbon 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	<p>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. Nakon nanošenja zaštite na rubove okvira za prozore kao i dijagonalnog armiranja na kutovima otvora na fasadi, Capatect Minera Carbon 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 lopaticom obraditi sa Capatect Minera Carbon, tako da mrežicea bude pokrivena po cijeloj površini.</p> <p>Nominalna debljina sloja iznosi 3 mm odnosno 5 mm, pri čemu je Capatect staklena mrežica u sredini odnosno prekrivena jednom trećinom ukupne debljine sloja.</p> <p>Capatect Minera Carbon se na fasadne površine koje se premazuju može nanositi pomoću Capatect strojne tehnike Opus I (+).</p>
Potrošnja	<p>Armiranje (nazivna debljina sloja) 3 mm: ca. 4,5 kg/m²</p> <p>Armiranje (nazivna debljina sloja) 5 mm: ca. 7,5 kg/m²</p> <p>Navedene količine potrošnje pojedinih proizvoda se temelje na vrijednostima iz iskustva i nisu obvezujuće. Stvarna potrošnja ovisi o brojnim čimbenicima, a točna potrošnja se može ustanoviti samo izradom probnih površina.</p>
Uvjeti primjene/vanjski uvjeti	<p>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!</p>
Vrijeme sušenja	<p>Pri + 20 °C i 65 % relativne vlažnosti najmanje 4-5 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.</p>
Čišćenje alata	<p>Odmah nakon upotrebe vodom.</p>
Zabilješka	<p>Radi izbjegavanja nasjeda obrađivati u jednom potezu, mokro na mokro. Kako bi se sačuvala posebna svojstva materijala, Capatect Minera Carbon 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 vjetera ili sunca, preporučamo fasadu zastrti radi zaštite.</p>

Upute

Oznake upozorenja «R» / Oznake obavijesti «S»	<p>Sadrži kalcijev hidroksid, cement.</p> <p>Nadražuje oči, dišni sustav i kožu. U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost. Čuvati izvan dohvata djece. Ne udisati prašinu. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika. Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna. Nositi zaštitne rukavice. Ostaci kemikalije i spremnik moraju se odložiti kao opasan otpad. Ako se proguta ne izazivati povraćanje, hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili ovaj spremnik. Samo za profesionalnu primjenu!</p>
Odlaganje	<p>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.</p>
Ostali podaci	<p>Šifra otpada: 31 409 (prema ÖNORM S 2100)</p> <p>EWC/EAK: 17 09 03</p> <p>Klasa ugroženosti voda: WGK 1, slabo zagađuje vodu</p> <p>Sigurnosno-tehnički list dostupan je na internetskoj stranici www.caparol.hr</p> <p>Namijenjeno samo za profesionalnu primjenu!</p> <p>Kontakt: 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</p>

Tehničke informacije br. - Stanje: Ožujak 2015

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