

Capatect Minera Carbon ekstra brez prašenja



Mineralna visokokakovostna bela armirna malta z dodatkom ogljikovih (karbonskih) vlaken za toplotnoizolacijske kontaktne fasadne sisteme Capatect

Opis izdelka

Predvidena uporaba

Capatect Minera Carbon Extra staubarm (ekstra brez prašenja) je mineralna tovarniško pripravljena suha armirna malta z dodatkom ogljikovih (karbonskih) vlaken na osnovi apna in belega cementa za toplotnoizolacijske kontaktne fasadne sisteme Capatect, ki je primerna za EPS-F, konopljna vlakna in mineralno volno. Uporablja se lahko tudi v okviru sanacije fasad za izdelavo armiranih izravnalnih slojev pri razpokanih mineralnih podlagah.

Minimalna debelina nanosa znaša 3 mm in 5 mm. Testirana po ETAG 004.

Lastnosti

- Odlične lastnosti obdelovanja
- Izpopolnjena za ročno in strojno nanašanje
- Visokokakovostna mineralna veziva
- Ojačana s karbonskimi vlakni
- Visoka prepustnost za difuzijo

Pakiranje/velikost embalaže

25 kg v vreči (40 vreč = 1.000 kg/paleta)

Tehnični podatki

Suha specifična gostota ÖN EN 1015-10:	pribl. 1,40 g/cm ³
Maltni razred ÖN EN 998-1:	CS IV
Sprijemno-natezna (odtržna) trdnost ÖN EN 1015-12:	≥ 0,5 N/mm ²
Odtržna trdnost EPS-F / *MW / *konoplja po ETAG 004:	≥ 0,08 N/mm ² *ali odpoved v izolaciji
Vodovpojnost ÖN EN 998-1:	Razred Wc 2
Vodovpojnost po ETAG 004:	≤ 0,15 kg/m ² /24h
Prepustnost za vodno paro μ EN ISO 7783:	pribl. 50
Toplotna prevodnost λ10,dry EN 1745:	0,44 W/(m.K) Tabela povprečna vrednost (P=50 %)
Požarna odpornost ÖN EN 13501-1:	Evroragezred A1

Delovni postopek

Ustrezne podlage

Neometan zid in zid z mineralnim ometom. Organske barvne premaze morate odstraniti. Nosilne mineralne premaze morate za boljši oprijem narediti bolj hrapave.



Priprava podlage	Podlaga mora biti suha, čista, nosilna in brez nestabilnih ostankov barve ali ometa (upoštevati ÖNORM). Popolnoma odstranite poškodovane, luščee se mineralne barve ali strukturne omete. Votla mesta v ometu odbijte in zapolnite z ustreznim materialom v isti ravnini z ostalo površino. Peskaste ali moknate mineralne površine temeljito očistite do trdne substance in premažite z globinskim predpremazom Primalon Tiefgrund LF.
Priprava materiala	Za obdelovanje mase Capatect Minera Carbon Extra staubarm lahko uporabite vse običajne pretočne mešalnike, lahko pa jo zmešate tudi ročno z ustreznim mešalnikom na počasne vrtljaje (z dodatkom čiste in hladne vode), in sicer do homogene zmesi brez grudic. Pustite zmešano malto pribl. 10 minut, da miruje, in jo na to ponovno premešajte. Če je potrebno, prilagodite konsistenco po tem intervalu mirovanja z nekoliko vode. Količina vode za mešanje: pribl. 6 litrov na 25-kilogramsko vrečo. Že strjenega materiala ne smete več mešati z vodo oz. tak material ni več primeren za obdelovanje.
Postopek nanašanja	Nanašanje armiranega osnovnega ometa: Obrusite morebitne zamike na stikih izolacijskih plošč in odstranite sprijeti prah od brušenja oziroma izravnajte obstoječe neravnine v podlagi z maso Capatect Minera Carbon Extra staubarm. Potem ko ste pritrdili robno zaščito na okenske špalete in robove ter vgradili diagonalno armiranje v vogale fasadnih odprtin, nanesite malto Capatect Minera Carbon Extra staubarm vsakič v širini role armirne mrežice in v debelini 2/3 potrebnega nanosa. V naneseno malto vtisnite stekleno mrežico Capatect Glasgewebe, ki naj se na stikih prekriva vsaj 10 cm. Nato mokro v mokro prekrijte stekleno mrežico z malto Capatect Minera Carbon Extra staubarm tako, da v celoti prekrije armirno mrežico po vsej površini. Minimalna debelina nanosa (MDN) armiranega osnovnega ometa znaša 3 oziroma 5 mm. Mrežica Capatect Glasgewebe je pri MDN 3 mm vedno na sredini. Pri MDN 5 mm mora biti steklena mrežica prekrita s tretjino celotne debeline nanosa. Malto Capatect Minera Carbon Extra staubarm lahko nanesete tudi s strojno tehniko OPUS I (+) na predvidene fasadne površine. Na splošno veljajo tudi naša navodila za vgradnjo toplotnoizolacijskih kontaktnih fasadnih sistemov in pribora Capatect.
Poraba	Armiranje v MDN 3 mm: pribl. 4,5 kg/m ² Armiranje v MDN 5 mm: pribl. 7,5 kg/m ² Navedene količine porabe posameznih proizvodov temeljijo na vrednostih iz prakse in niso zavezujoče za proizvajalca. Dejanska poraba je odvisna od številnih dejavnikov. Točno porabo lahko ugotovite samo z izdelavo testne površine.
Pogoji pri izvedbi	Nanašanje pri temperaturah pod + 5 °C (temperatura objekta, materiala in zraka) ni dovoljeno. Tudi obdelovanje na žgočem soncu, dežju, v megli oziroma pri padcu temperature pod rosišče je izvedljivo samo z ustreznimi zaščitnimi ukrepi. Ti pogoji za delo veljajo še vsaj 2 dni po končanem nanosu, Previdno pri nočni slani!
Sušenje/interval sušenja	Pri + 20 °C in 65% relativne zračne vlage vsaj 2 do 3 dni. Da dež v fazi sušenja ne bi zmočil delovne površine, jo po potrebi zaščitite s ponjavami. Zlasti v hladni sezoni in pri visoki zračni vlagi se interval sušenja upočasni.
Čiščenje orodja	Očistite takoj po uporabi z vodo.
Opozorilo	Preden nanesete armirani osnovni omet, se mora izravnalni sloj dobro presušiti. Delovne sledi orodja preprečite z obdelovanjem mokro na mokro v eni fazi. Specifične lastnosti izdelka Capatect Minera Carbon Extra staubarm se ohranijo samo, če ga ne mešate z drugimi izdelki. Ni primerno za nanašanje na vodoravnih površinah, ki so obremenjene z vodo. Da dež v fazi sušenja ne bi zmočil delovne površine, jo po potrebi zaščitite s ponjavami. V močnem vetru ali hudi sončni pripeki priporočamo, da fasado zakrijete z zaščitnimi zavesami. Pazite na pravilno lego armirne mrežice!

Napotki

Standardna opozorila/standardna obvestila (stanje v času izdaje)	Povzroča draženje kože. - Povzroča hude poškodbe oči. - Lahko draži dihalne organe. - Ne vdihavajte prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila. - Uporabljajte le na prostem in v dobro zračenih prostorih. - Nosite zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. - PRI VDIHAVANJU: Osebo prenesite na svež zrak in jo pustite počivati v položaju, ki olajša dihanje. - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. - Takoj pokličite ZDRAVSTVENI CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. - Posebni ukrepi (glejte oznake na tej etiketi). - Kontaminirana oblačila operite pred ponovno uporabo. - Hranite zaklenjeno. - Vsebino/posodo odstranite po nacionalnih predpisih.
Prosimo upoštevajte (stanje v času izdaje)	Samo za industrijsko/tehnično rabo! Vsebuje kalcijev hidrat, cement. Nizka vsebnost kroma po Direktivi 2003/53/ES Mejna vrednost je zagotovljena z dodatkom redukcijskega sredstva še 6 mesecev po datumu proizvodnje (glejte številko serijske šarže).
Odstranjevanje	Sežig posebnih odpadkov ali zbirališča nevarnih odpadkov. Ne odlagajte skupaj z gospodinjstskimi odpadki. Izdelka ne izpraznite v kanalizacijo, tekočo/stoječo vodo ali zemljo. Neočiščeno embalažo odstranite na enak način kot izdelek.
Druge opombe	Koda odpadka: 31409 (v skladu z ÖNORM S 2100) Evropski katalog odpadkov: 17 09 13 Razred ogrožanja vode: ROV 1, nizko ogrožanje vode Varnostni list si lahko prenesete s spletne strani www.capatect.at ali www.caparol.si .

Tehnično-svetovalni center

CAPAROL, d.o.o., Potok pri Komendi 15, 1218 Komenda

Telefon: 059 209 220

Faks: 01 300 70 80

Internet: www.caparol.si

E-pošta: info@caparol.si



Tehnična informacija 1721 / 1 · Izdaja: julij 2021

Tehnična informacija je bila pripravljena na osnovi najnovejšega stanja tehnike in lastnih izkušenj.
Glede na raznolikost podlag in konkretnih pogojev na objektu nas vsebina tehnične informacije ne zavezuje.
Kupec/uporabnik naj se ne zanaša le na ta navodila, temveč naj strokovno in v skladu z obrtniškim zakonitostmi na lastno odgovornost preizkusi naše delovne materiale, ali ustrezajo predvidenemu namenu uporabe glede na konkretne pogoje na objektu.
Z novo izdajo tehnične informacije je vsebina tega dokumenta ukinjena. Veljajo naši splošni prodajni in dobavni pogoji v zadnji izdaji.