

Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186 M



Mineralna suha maltna zmes na apneno-cementni osnovi, ki se strjuje hidravlično in uporablja pri lepljenju in armiranju fasadnih sistemov Capatect EPS-F in MW (mineralna volna). Preverjena v sistemu po EAD 040083-00-0404.

Opis izdelka

Predvidena uporaba

Lepilno-armirna masa Capatect Klebe- und Spachtelmasse 186 M je mineralna suha malta na apneno-cementni osnovi, ki se strjuje hidravlično in uporablja pri lepljenju in armiranju fasadnih sistemov iz stiropora in mineralne volne Capatect EPS-F/MW. Je preverjena v sistemu po EAD 040083-00-0404.

Lastnosti

Za lepljenje izolacijskih plošč iz mineralne volne in stiropora (ekspandiranega polistirena). Kot masa za armiranje se uporablja v fasadnih sistemih Capatect z izolacijo iz EPS in MW, pa tudi na nosilnih mineralnih podlagah.

- Zelo dobre obdelovalne lastnosti
- Ročna in strojna vgradnja
- Mineralna veziva
- Izboljšana z umetnimi dodatki
- Visoko prepustna za vodno paro

Pakiranje/velikost embalaže

25-kilogramska vreča (40 enot = 1000 kg/paleto)

6-tonski kontejner

Barvni toni

Siva

Skladiščenje

Hranite na suhem, zaščiteno pred vlago, enako kot cement.
Rok uporabe je 9 mesecev.

Tehnični podatki

Navidezna (specifična) gostota strjene malte po ÖN EN 1015-10:	Pribl. 1,50 g/cm ³
Razred malte po ÖN EN 998-1:	CS IV
Oprijemno-natezna trdnost po ÖN EN 1015-12:	≥ 0,50 N/mm ² / karakteristika loma B
Oprijemno-natezna trdnost po EAD 040083-00-0404:	≥ 0,08 N/mm ² * ali odpoved v izolaciji
Vodovpojnost po ÖN EN 998-1:	Razred Wc 2
Koeficient upora pri difuziji vodne pare po EN ISO 7783:	Pribl. 45
Toplotna prevodnost λ10, dry po EN 1745:	Pribl. 0,52 W/(m.K) Tabelarična srednja vrednost za P=50 %
Požarna odpornost po ÖN EN 13501-1:	Evrrozred A2 - s1, d0



Delovni postopek

Ustrezne podlage	Neometan zid in zid z mineralnim ometom. Organske barvne premaze je treba odstraniti. Nosilne mineralne barvne premaze je treba za boljši oprijem obrusiti, da postanejo hrpavi.
Priprava podlage	Podlaga mora biti suha, čista, nosilna in brez nestabilnih ostankov barvnih premazov ali ometa (upoštevati ÖNORM). Popolnoma odstranite poškodovane, luščeče se mineralne barve ali strukturne omete. Votla mesta v ometu odbijte ter zapolnite z maso Capatect Klebe- und Spachtelmasse 186 M v isti ravnini z ostalo površino. Peskaste ali moknate mineralne površine temeljito očistite do trdne substance in premažite z utrjevalnim predpremazom Primalon Tiefgrund LF.
Priprava materiala	Zlijte okoli 6 litrov vode v vedro in med stalnim mešanjem z ustreznim mešalnikom (največ 400 1/min) postopno dodajajte celotno vsebino ene vreče izdelka Capatect 186 M. Mešajte tako dolgo, da dobite homogeno maso brez grudic, vsekakor vsaj 3 do 5 minut. Zmešana masa naj miruje pribl. 5 minut, nato jo še enkrat na kratko premešajte. Za mešanje lahko uporabite tudi ustrezen pretočni mešalnik.
Postopek nanašanja	Na splošno veljajo poleg normativnih določil in delovnih smernic Skupine za kakovost toplotnoizolacijskih kontaktnih sistemov (ETICS) tudi Navodila Capatect za vgradnjo toplotnoizolacijskih kontaktnih sistemov in dopolnilne opreme. Obnavljanje fasade: Lepilno-armirno maso Capatect 186 M nanesite vsakič v širini pasu armirne mrežice in v ta sloj vtisnite armirno mrežico Capatect Glasgewebe s prekrivanjem vsaj 10 cm na stikih pasov. Nato mokro na mokro nanesite še en sloj mase Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186 M, s katerim po vsej površini popolnoma prekrijete armirno mrežico. Lepljenje EPS-plošč oziroma fasadnih izolacijskih plošč iz mineralne volne (MW): Način lepjenja fasadnih izolacijskih plošč Capatect je odvisen od podlage: plošče lahko lepите po metodi robni pas in sredinske točke ali z nanosom lepila po vsej površini, ročno ali strojno (preberite postopek v Delovnih navodilih Capatect ali v Delovni smernici Skupine za kakovost toplotnoizolacijskih kontaktnih sistemov (ETICS). Neravnine do +/-1 cm je mogoče izravnati z višino nanosa. Toplotnoizolacijske plošče iz mineralne volne predhodno namažite z lepilom na območju lepjenja (s pritiskanjem lepila ob ploščo). Izolacijske plošče lepите na zid v formaciji (z zamikom) od spodaj navzgor in tesno drugo ob drugi (na tesen stik). Plošče dobro pritisnite ob podlago. Lepilne mase ne nanašajte v stike med ploščami! Pazite na ravne linije: plošče morajo biti položene v isti ravnini in popolnoma navpično. Nanašanje armiranega osnovnega ometa: Morebitne zamike na stikih plošč obrusite in odstranite prilepljeni prah od brušenja. Da bi zagotovili enakomerno ravno površino in stabilizirali površino izolacije je priporočljivo, da plošče iz mineralne volne pred nanosom armiranega sloja prevlečete s tankim izravnalnim slojem. V ta namen prvi sloj mase za armiranje nanesite v debelini do pribl. 2 mm in počakajte, da se presuši. Potem ko ste vgradili zaščito robov na špaletah in robovih oken ter izvedli diagonalno armiranje vogalov na fasadnih odprtinah, nanesite maso Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186 M – vsakič v širini armirne mrežice, in sicer dve tretjini potrebne debeline sloja. V ta sloj vtisnite mrežico Capatect Glasgewebe s prekrivanjem najmanj 10 cm na stikih pasov. Nato mokro na mokro nanesite še en sloj mase Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186 M, s katerim po vsej površini popolnoma prekrijete armirno mrežico. Minimalna debelina armiranega osnovnega ometa (MDN) znaša 3 mm oz. 5 mm. Armirna mrežica Capatect Glasgewebe naj bo pri 3 mm MDN vstavljena na sredini. Pri 5 mm MDN naj bo armirna mrežica prekrita z zgornjo tretjino skupnega nanosa.
Poraba	Lepljenje: pribl. 6 kg/ m ² . Armiranje v MDN 3 mm: pribl. 4,5 kg/m ² . Armiranje v MDN 5 mm: pribl. 7,5 kg/m ² . Navedeni podatki o porabi posameznih proizvodov temeljijo na izkušnjah in zato niso zavezujoči za proizvajalca. Dejanska poraba je odvisna od več dejavnikov. Točne vrednosti porabe materiala lahko ugotovite samo na testni površini.
Pogoji pri izvedbi	Nanašanje pri temperaturah pod + 5 °C (temperatura objekta, materiala in zraka), na sončni pripeki, dežju brez zaščitnih mrež, v megli oz. pri padcu temperature pod rosišče ni dovoljeno. Navedeni pogoji morajo biti zagotovljeni še najmanj 2 dni po končanem nanašanju.
Sušenje/interval sušenja	Pri +20 °C in 65-odstotni relativni vlažnosti vlaga traja sušenje najmanj 1 dan za vsak mm debeline sloja. Da dež v fazi sušenja ne bi zmočil delovne površine, jo po potrebi zaščitite s ponjavami. Zlasti v hladni sezoni in pri višji vlažni vlagi lahko pričakujete počasnejše sušenje.
Čiščenje orodja	Takoaj po uporabi z vodo.
	Posebna opozorila: Da dež v fazi sušenja ne bi zmočil delovne površine, jo po potrebi zaščitite s ponjavami. Na močnem vetru in 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)

Tehnično-svetovalni center

Če za proizvod velja obvezno označevanje, upoštevajte varnostni list na naši spletni strani in opozorila, natisnjena na etiketi na embalaži proizvoda.

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 1457/9 · Izdaja: julij 2025

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 obrtniškimi 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.