

Capatect Top-Fix Kleber

Mineralno, izredno močno lepilo z umetnimi dodatki in s sredstvom za boljši oprijem.



Opis izdelka

Predvidena uporaba

Capatect Top-Fix Kleber je mineralna predpripravljena suha malta na osnovi cementa, obogatena z umetnimi dodatki. Uporablja se izključno za lepljenje fasadnih izolacijskih plošč EPS, mineralna volna, konoplja. Je uradno preizkušena (po ETAG 004).

Lastnosti

- Protipožarni razred: A1 (EN13501-1)
- Zelo dobra stabilnost (ne leze)
- Umetni dodatki za zelo dobro in prožno obdelovanje
- Mineralna veziva s plastifikatorji, optimalna sestava zrn
- Stopenjska in uravnotežena kombinacija kremenovih in kalcitnih polnil
- Zelo visoka lepilna moč
- Visoka paroprepustnost
- Ekološke prednosti

Pakiranje/velikost embalaže

25 kg v vreči (42 vreč = 1.050 kg/paleta)

Barvni toni

Rjavkasto sive barve.

Skladiščenje

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

Tehnični podatki

Specifična gostota strjene malte po ÖN EN 1015-10:	Pribl. 1,70 g/cm ³
Razred malte po ÖN EN 998-1:	CS IV
Održna trdnost po ÖN EN 1015-12:	≥ 0,50 N/mm ² / karakteristika loma B
Održna trdnost EPS-F/MW*/LS po * ETAG 004:	≥ 0,08 N/mm ² * ali odpoved v izolaciji
Održna trdnost po TFB EAD 040089-00-0404:	≥ 0,08 N/mm ² * ali odpoved v izolaciji
Koeficient upora pri difuziji vodne pare μ po EN ISO 7783:	Pribl. 75
Toplotna prevodnost λ10, suho po EN 1745:	Pribl. 0,74 W/(m.K) Tabelarična srednja vrednost (P=50 %)
Požarna odpornost po ÖN EN 13501-1:	Evrorazred A1



Delovni postopek

Lepljenje toplotnoizolacijskih fasadnih plošč: Način lepjenja fasadnih izolacijskih plošč Capatect je odvisen od podlage: plošče lahko lepite po robno-točkovni metodi ali z nanosom lepila po vsej površini, z ročnim ali strojnim nanašanjem lepila (preberite postopek v delovnih navodilih Capatect ali v izvedbeni smernici Skupine za kakovost toplotnoizolacijskih sistemov). Neravnine do +/- 1 cm je mogoče izravnati v samem sloju lepila.

Podvajanje na že obstoječi toplotnoizolacijski kontaktni sistem:

- polaganje EPS-plošč (stiropor), plošč iz mineralne volne ali plošč iz konoplje na EPS-plošče;
- polaganje EPS-plošč (stiropor), plošč iz mineralne volne ali plošč iz konoplje na sloj zaključnega ometa (glejte Priprava podlage).

Strojno nanašanje lepila: Capatect Top-Fix Kleber lahko nanesete tudi s strojno opremo Opus I na izolacijske plošče (na hrbtno stran vsake plošče nabrizgajte neprekinjen pas lepila ob robu plošče in naredite črko „W“ na sredino plošče, tako da lepilna kontaktna površina doseže vsaj 40 %) ali na podlago. Pri nanosu na podlago lepilo Capatect Top-Fix Kleber nazobčajte z zobato gladilko. Velikost zob gladilke izberite glede na neravnine v podlagi, ki jih morate z lepilom izravnati, tako da lepilna kontaktna površina doseže vsaj 40 % oziroma pri vsepovršinskem nanosu lepila vsaj 80 %. Da se na lepilu Capatect Top-Fix Kleber ne bi naredila skorja, vedno obdelajte z lepilom samo tako veliko površino, kot jo lahko takoj obložite z izolacijskimi ploščami. Izolacijske plošče lepite na zid z zamikom od spodaj navzgor in drugo ob drugi (na stik). Plošče dobro pritisnite ob podlago. Lepila ne nanašajte v stike med ploščami. Pazite ravne na linije: plošče morajo biti položene v isti ravnini in popolnoma navpično.

Ustrezne podlage	Neometan zid in zid z mineralnim ometom. EPS-plošče na EPS-plošče.
Priprava podlage	Podlaga mora biti suha, čista, nosilna in brez nesprijetih ostankov barve ali ometa. (Upoštevajte ÖNORM.) Nosilne mineralne premaze je treba za boljši oprijem prej obdelati do hrapavosti. Popolnoma odstranite poškodovane, luščeeče se mineralne premaze ali strukturne omete. Preizkus: na ometani podlagi z lepilom Capatect Top-Fix vgradite armirno mrežico (stekleno) velikosti najmanj 30 cm x 30 cm. Po treh dneh mrežico odtrgajte. Pri tem lahko odstopi samo armirna mrežica, ne pa tudi spodnji sloj. 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 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) počasi dodajajte celotno vsebino vreče s suho malto Capatect Top-Fix Kleber. Mešajte tako dolgo, da dobite homogeno maso brez grudic, to je vsaj 5 minut. Pustite zmes mirovati kakih 10 minut in jo nato še enkrat na kratko premešajte. Za mešanje lahko uporabite tudi ustrezen pretočni mešalnik.
Postopek nanašanja	Na splošno veljajo poleg normativnih določil in izvedbenih smernic Skupine za kakovost toplotnoizolacijskih sistemov tudi Navodila za vgradnjo toplotnoizolacijskih kontaktnih sistemov in pribora Capatect.
Poraba	Lepljenje: pribl. 5,5 kg/m ² Podatki o porabi so samo okvirni. Pri uporabi upoštevajte odstopanja glede na pogoje objekta ali delovne pogoje pri vgradnji.
Pogoji pri izvedbi	Med delom in sušenjem temperatura zraka in podlage ne sme pasti pod + 5 °C. Nikoli ne delajte na razgretih površinah od sonca niti na dežju, visoki zračni vlagi ali močnem vetru! Previdno, če je napovedana nočna slana!
Sušenje/interval sušenja	*Velja za +20 °C in 65 % relativne zračne vlage. Glede na debelino nanosa pribl. 24 ur. Pri nižji temperaturi in višji zračni vlagi se interval sušenja podaljša.
Čiščenje orodja	Takoj po uporabi z vodo.
Opozorilo	Specialne lastnosti lepila Capatect Top-Fix-Kleber se ohranijo samo, če ga ne mešate z drugimi izdelki.

Napotki

Standardna opozorila/standardna obvestila (stanje v času izdaje)	Povzroča draženje kože. - Povzroča hude poškodbe oči. - Lahko draži dihalne poti. - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo embalaža ali etiketa proizvoda. - Izdelek hranite zunaj dosega otrok. - Ne vdihavajte prahu ali meglice. – Uporabljajte le na prostem in v dobro prezračenih prostorih. - Pri delu uporabljajte zaščitne rokavice/zaščito za oči. - PRI STIKU Z OČMI: Nekaj minut previdno izpirati z vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. - Hranite zaklenjeno.
Odstranjevanje	Vsebuje: Portland cement, kalcijev hidroksid. Redke cementne mešanice na vodni osnovi delujejo alkalno. Po strditvi dovoljeno deponirati ob upoštevanju lokalnih uradnih predpisov.

TEHNIČNA INFORMACIJA 148/10

Deklaracija sestavin

Cement, kalcijev hidroksid, polivinilacetatna smola, silikati, kalcijev karbonat, mineralni pigmenti/
polnila, aditivi.

Tehnično-svetovalni center

Varnostni list je na voljo na spletni strani www.caparol.si ali www.capatect.at

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 148/10 · Izdaja: september 2023

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.

DAW International Business: DAW SE · P.O.B. 1264 · D-64369 Ober-Ramstadt · Tel. +49 6154 71-1274 · Fax +49 6154 71-1264 · Internet www.caparol.com