

Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186 M weiss



Svijetli, mineralni mort za lijepljenje i armiranje na bazi bijelog cementa, hidratiziranog vapna i visokokvalitetnog, frakcioniranog, drobljenog pješčanog vapnenca

Opis proizvoda

Primjena	Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186 M weiss je mort za lijepljenje i armiranje povezanih sustava za toplinsku izolaciju Capatect od EPS-a (polistirola) i mineralne vune, a koristi se i kao tankoslojna žbuka za nanošenje na mineralnim podlogama, starim žbukama, a također i na disperzivnim premazima i žbukanim fasadama sa pukotinama.														
Osobine materijala	<ul style="list-style-type: none"> ■ vrlo lako se obrađuje ■ može se nanositi ručno i strojno ■ visokokvalitetno, mineralno vezivo ■ aditivi za poboljšanje prionjivosti ■ visok stepen paropropusnosti ■ otpornost na atmosferilije, odbijanje vode (hidrofobnost) 														
Pakovanje/veličina pakovanja	Vreća od 25 kg														
Nijanse	Prirodno bijela														
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, u originalno zatvorenom pakiranju, uskladištivo ca. 6 mjeseci.														
Tehnički podaci	<ul style="list-style-type: none"> ■ vlačna čvrstoća EPS/mineralna vuna* prema ETAG 004: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ <p>*ili lom izolacijskog materijala</p> <table border="0"> <tr> <td>■ Gustina:</td> <td>ca. $1,45 \text{ g/cm}^3$</td> </tr> <tr> <td>■ Toplotna provodljivost:</td> <td>$0,51 \text{ W/(m x K)}$ tabelarna srednja vrijednost (P=50%)</td> </tr> <tr> <td>■ Difuzijski otpor $\mu \text{ (H}_2\text{O)}$:</td> <td>$\leq 45$</td> </tr> <tr> <td>■ Ponašanje pri požaru:</td> <td>Euroklasa A1</td> </tr> <tr> <td>■ Koeficijent apsorpcije vode:</td> <td>Klasa Wc 2 prema ÖN EN 998-1 $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2/24\text{h}$ prema ETAG 004</td> </tr> <tr> <td>■ Čvrstoća na kidanje:</td> <td>$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ prema ÖN EN 1015-12</td> </tr> <tr> <td>■ Klasa građevinskog materijala:</td> <td>CS IV prema ÖN EN 998-1</td> </tr> </table>	■ Gustina:	ca. $1,45 \text{ g/cm}^3$	■ Toplotna provodljivost:	$0,51 \text{ W/(m x K)}$ tabelarna srednja vrijednost (P=50%)	■ Difuzijski otpor $\mu \text{ (H}_2\text{O)}$:	≤ 45	■ Ponašanje pri požaru:	Euroklasa A1	■ Koeficijent apsorpcije vode:	Klasa Wc 2 prema ÖN EN 998-1 $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2/24\text{h}$ prema ETAG 004	■ Čvrstoća na kidanje:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ prema ÖN EN 1015-12	■ Klasa građevinskog materijala:	CS IV prema ÖN EN 998-1
■ Gustina:	ca. $1,45 \text{ g/cm}^3$														
■ Toplotna provodljivost:	$0,51 \text{ W/(m x K)}$ tabelarna srednja vrijednost (P=50%)														
■ Difuzijski otpor $\mu \text{ (H}_2\text{O)}$:	≤ 45														
■ Ponašanje pri požaru:	Euroklasa A1														
■ Koeficijent apsorpcije vode:	Klasa Wc 2 prema ÖN EN 998-1 $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2/24\text{h}$ prema ETAG 004														
■ Čvrstoća na kidanje:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ prema ÖN EN 1015-12														
■ Klasa građevinskog materijala:	CS IV prema ÖN EN 998-1														

Primjena

Prikladne podloge	Neožbukani zidovi i zidovi sa mineralnom žbukom. Organske premaze je potrebno odstraniti. Nosive, mineralne premaze ohrapaviti kako bi se poboljšalo prijanjanje.
-------------------	---



Priprema podloge	Zidovi, beton ili čvrsto prijanjajući premazi moraju biti čisti, suhi i nosivi. Potrebno je odstraniti nečistoće i tvari koje potiču odvajanje od podloge (npr. ulje za oplatu) te tragove viška morta. Oštećene stare premaze koji se ljušte i strukturnu žbuku odstraniti što je više moguće. Šupljine u žbuci obiti i dotična mjesta ožbukati u ravnini s površinom. Jako upojne površine kao i površine koje se brašnjaju ili osipaju treba maksimalno očistiti sve do čvrste nosive podloge i grundirati ih sa Syllitol-Konzentrat u omjeru 1:1.
Priprema materijala	Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186 M weiss može se pripremiti sa svim standardnim protočnim miješalicama i strojevima za žbuku. Proizvod se ručno priprema snažnom miješalicom u polaganom hodu (maks. 400 o/min.) i zamiješa s čistom, hladnom vodom u masu bez grudica. Ostaviti da zrije ca. 5 minuta i ponovo promiješati. Ako je potrebno, konzistenciju nakon zrenja prilagoditi s malo vode. Potrebna količina vode je ca. 5 – 6 l na vreću od 25 kg. Materijal koji se je već stvrdnuo nikako se ne smije ponovno omekšavati vodom.
Način primjene	Općenito vrijede i naše upute za obradu fasadnih sustava Capatect Wärmedämm-Verbundsysteme i pribora.
Sistem nanošenja	Lijepljenje izolacijskih ploča Capatect PS-Fassadendämmplatten: Masu Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186 M weiss treba nanositi na stražnju stranu izolacijske ploče rubno-tačkastom metodom (uzduž ruba oko naokolo nanijeti masu u obliku trake širine ca. 6 cm, u sredini ploče 3 hrpice veličine dlana). Količinu nanešenog ljepila i visinu hrpice ljepila treba prilagođavati tolerancijama podloge na način da se mora postići kontaktna površina od najmanje 40%. Neravnine do +/- 1 cm mogu se izjednačiti u armirnom sloju. Izolacijske ploče treba lijepiti u povezanom sustavu odozdo prema gore i dobro ih pritisnuti. Masa za lijepljenje ne smije dospjeti u spojeve ploča. Pri polaganju je potrebno voditi računa o horizontali i vertikali. Nanošenje armirnog sloja: Eventualne izbočine na spojevima izolacijskih ploča treba obrusiti i odstraniti prašinu koja je nakon brušenja ostala na njima. Nakon postavljanja zaštite rubova na otvorima za prozore i na bridovima kao i dijagonalnog armiranja na uglovima fasadnih otvora, nanijeti Capatect Klebe und Armierungsmasse 186 M weiss u širini armirne mrežice, 2/3 potrebne debljine sloja, i staklenu mrežicu Capatect Glasgewebe utisnuti s preklapom od min. 10 cm. Nakon toga ponovo obraditi sa Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186 M „mokro na mokro“, tako da se osigura da je staklena mrežica potpuno prekrivena. Nazivna debljina armirnog sloja iznosi 3 mm odnosno 5 mm, pri čemu se staklena mrežica Capatect Glasgewebe prekriva po sredini (ako je 3 mm) odnosno u vanjskoj trećini ukupne debljine sloja.
Uslovi pri nanošenju	Nije dopušteno nanošenje pri temperaturama nižim od +5 °C (temperatura objekta, materijala i zraka), kao ni po jakom suncu, te kiši bez zaštitnih mjera, magli odnosno na temperaturama ispod tačke rosišta. Ovih se uvjeta treba pridržavati najmanje 2 dana nakon što je materijal nanešen.
Vrijeme sušenja	Eventualno potrebne pričvrstnice treba postavljati tek nakon što je armirni sloj postao dovoljno čvrst – tj. nakon ca. 1 dan. Ljepilo je prosušeno i opteretivo nakon 2 – 3 dana. Pri 20 °C i uz 65%-tnu relativnu vlažnost zraka armirni je sloj nakon 24 sata suh po površini. Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186 M weiss suši se hidratacijom i ispravljanjem vode te je stoga posebno u hladno godišnje doba i uz visoku vlažnost zraka sušenje usporeno. Oprez u slučaju noćnog mraza!
Čišćenje alata	Alate i sredstva za rad očistiti vodom odmah nakon upotrebe.
Napomena	Radi spriječavanja djelovanja kiše tokom faze sušenja u tim slučajevima potrebno je prekriti fasadu. Protiv jakog vjetrova ili djelovanja sunca preporučujemo zaštititi fasadu ceradama.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»	Proizvod namijenjen samo za profesionalnu primjenu! Sadrži: klinker od portland cementa. Nadražuje kožu. Uzrokuje jako nadraživanje oka. Može nadražiti dišni sustav. Izbjegavati udisanje prašine. Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. AKO SE UDIŠE: premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. Skladištiti na suhom mjestu. 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	Deponij za građevinsku štu ili sabirno mjesto za problematične materijale. Ne odlagati s kućnim smećem. Ne smije dospjeti u kanalizaciju, plodno tlo ili vodene tokove. Neočišćenu ambalažu zbrinjavati kao 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 Namijenjeno samo za profesionalnu primjenu!

Služba za kupce

Caparol d.o.o. Sarajevo, Hadžići, Binježevo b.b.
Tel: 00387 (0)33 428 265 Fax: 00387(0)33 420-184 mail: info@caparol.ba
Više informacija: www.caparol.ba