



# Capatect-SockelFlex

Masă de șpaclu organică, ce se prepară cu ciment pentru lipiri, realizarea de straturi de armare precum și pentru obținerea acoperirilor de etanșare în zonele de soclu/în contact cu solul.

## Descrierea produsului

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Domeniu de aplicare  | Adeziv și masă de șpaclu și pentru obținerea straturilor de armare pentru plăcile de termoizolație, în zona de soclu și în zonele care se află în contact direct cu solul. Totodată poate fi utilizat ca și acoperire de etanșare în cadrul sistemelor de termoizolație Capatect cu polistiren și vată minerală.   |  |   |
| Proprietăți  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Produs universal, pe bază de dispersie, se prepară cu ciment, cu putere ridicată de lipire</li> <li>▪ Consistență pastoasă</li> <li>▪ Aderă pe bitum</li> <li>▪ Impermeabil</li> <li>▪ Durabil</li> <li>▪ Rezistent la îngheț</li> <li>▪ Permite difuzia vaporilor de apă</li> </ul>  |  |   |
| Ambalare   | Găleată la 18 kg.  |  |   |
| Culoare  | Alb-gri fără adaos de ciment, gri-ciment după preparare.   |  |   |
| Depozitare   | În mediu răcoros, uscat, ferit de umiditate și îngheț. A se feri de expunere la razele solare.   |  |   |
| Date tehnice   | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Densitate</li> <li>▪ Coeficient de difuzie</li> <li>▪ Coeficient de absorbție a apei</li> </ul> </td><td style="width: 50%; text-align: right;">           cca. 1,1 g/cm<sup>3</sup> fără adaos de ciment<br/> <math>s_d \text{ H}_2\text{O}</math> conf. DIN EN 7783 cca. 2,7 m – la o grosime de 2 mm<br/> <math>W \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})</math> conf. DIN EN 1062         </td></tr> </table> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Densitate</li> <li>▪ Coeficient de difuzie</li> <li>▪ Coeficient de absorbție a apei</li> </ul> | cca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> fără adaos de ciment<br>$s_d \text{ H}_2\text{O}$ conf. DIN EN 7783 cca. 2,7 m – la o grosime de 2 mm<br>$W \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ conf. DIN EN 1062 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Densitate</li> <li>▪ Coeficient de difuzie</li> <li>▪ Coeficient de absorbție a apei</li> </ul> | cca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> fără adaos de ciment<br>$s_d \text{ H}_2\text{O}$ conf. DIN EN 7783 cca. 2,7 m – la o grosime de 2 mm<br>$W \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ conf. DIN EN 1062  |  |   |

## Prelucrare

| Suporțuri recomandate și pregătirea acestora | Zidăria, betonul sau zugrăvelile vechi, aderente trebuie să fie curate, uscate și cu capacitate portantă. Impuritățile și substanțele cu efect separator (de ex. uleiuri de cofrare), de asemenea neregularitățile de pe suprafețele de mortar, trebuie îndepărtațe. Se îndepărtează și zugrăvelile/tencuielile structurate vechi, exfoliate. Goulurile din tencuieli se deschid și se repară corespunzător.<br><br>Suprafețele puternic absorbante, nisipoase și cele cu rezistență redusă, se îndepărtează până la obținerea unei suprafețe portante și ulterior se grunduiesc cu Sylitol-Konzentrat 111.   |             |           |   |  |                            |                            |                         |  |                            |                            |  |  |                            |                            |
|--|---|-------------|-----------|---|--|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--|----------------------------|----------------------------|--|--|----------------------------|----------------------------|
| Consum                                       | Valorile de consum specificate sunt orientative. Produsul se prepară întotdeauna în amestec cu ciment. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">fără ciment</th> <th style="text-align: center;">cu ciment</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><b>Lipirea plăcilor de termoizolație:</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">cca. 2,0 kg/m<sup>2</sup></td> <td style="text-align: center;">cca. 4,0 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Strat de armare:</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">cca. 1,3 kg/m<sup>2</sup></td> <td style="text-align: center;">cca. 2,6 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Strat de etanșare (consum/strat):</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">cca. 0,5 kg/m<sup>2</sup></td> <td style="text-align: center;">cca. 1,0 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> Valorile exacte de consum se stabilesc prin efectuarea unor teste la fața locului.<br><i>Notă:</i> Valorile din prima coloană vor fi utilizate doar pentru determinarea cantității de material. Materialul se va utiliza întotdeauna în amestec cu ciment. | fără ciment | cu ciment | <b>Lipirea plăcilor de termoizolație:</b> |  | cca. 2,0 kg/m <sup>2</sup> | cca. 4,0 kg/m <sup>2</sup> | <b>Strat de armare:</b> |  | cca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> | cca. 2,6 kg/m <sup>2</sup> | <b>Strat de etanșare (consum/strat):</b> |  | cca. 0,5 kg/m <sup>2</sup> | cca. 1,0 kg/m <sup>2</sup> |
| fără ciment                                  | cu ciment   |             |           |   |  |                            |                            |                         |  |                            |                            |  |  |                            |                            |
| <b>Lipirea plăcilor de termoizolație:</b>    |   |             |           |   |  |                            |                            |                         |  |                            |                            |  |  |                            |                            |
| cca. 2,0 kg/m <sup>2</sup>                   | cca. 4,0 kg/m <sup>2</sup>  |             |           |   |  |                            |                            |                         |  |                            |                            |  |  |                            |                            |
| <b>Strat de armare:</b>                      |   |             |           |   |  |                            |                            |                         |  |                            |                            |  |  |                            |                            |
| cca. 1,3 kg/m <sup>2</sup>                   | cca. 2,6 kg/m <sup>2</sup>  |             |           |   |  |                            |                            |                         |  |                            |                            |  |  |                            |                            |
| <b>Strat de etanșare (consum/strat):</b>     |   |             |           |   |  |                            |                            |                         |  |                            |                            |  |  |                            |                            |
| cca. 0,5 kg/m <sup>2</sup>                   | cca. 1,0 kg/m <sup>2</sup>  |             |           |   |  |                            |                            |                         |  |                            |                            |  |  |                            |                            |



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Condiții de prelucrare            | <b>Temperatura de lucru:</b><br>Pe perioada de aplicare și faza de uscare, temperatura mediului înconjurător și a stratului suport nu trebuie să scadă sub + 5°C și nu trebuie să fie peste 30°C. Nu se va lucra sub acțiunea directă a razelor solare, pe vânt puternic, ceață sau umiditate ridicată a aerului.   |
| Timp de uscare                    | O eventuală fixare suplimentară prin dibluire, poate fi efectuată numai după întărirea corespunzătoare a adezivului, după cca. 1 zi. Adezivul este uscat în întregime și poate fi solicitat după 2 – 3 zile. La +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, stratul de armare este uscat la suprafață după 24 ore.<br><br>Capatect-SockelFlex se usucă prin hidratare și fizic, prin evaporarea apei din amestec. Din acest motiv, timpii de uscare se prelungesc, în special în cazul unei umidități relative ridicate a aerului și în anotimpurile mai reci.  |
| Curățarea sculelor/uneltelelor    | Se curăță cu apă imediat după utilizare.  |
| Pregătirea materialului           | Capatect-SockelFlex se prepară, imediat înainte de utilizare, în amestec 1 : 1 cu Ciment CEM I 32,5 amestecându-se până se obține o masă omogenă, fără aglomerări. În nici un caz nu se va adăuga apă la materialul odstă întărit, în vederea refolosirii acestuia.<br>Se adaugă cca. 5 % apă în amestec în cazul utilizării ca strat de etansare.  |
| Strat de armare                   | Se șlefuiesc eventualele diferențe de nivel între plăcile de polistiren și se îndepărtează praful rezultat. După aplicarea protecției la colțuri și ambrăzurilor ferestrelor și la muchii, precum și a armăturii diagonale la colțurile deschiderilor fațadei, masa de armare trebuie aplicată pe plăcile izolatoare pe lățimea plasei de armare, iar plasa de armare Capatect trebuie înglobată în masa de șpaclu, prin apăsare, cu o suprapunere de cca. 10 cm. În continuare se spăcluiește ud pe ud, astfel încât să se asigure o acoperire completă a suprafeței plasei de armare. Grosimea acestui strat spăcluit trebuie să fie de cca. 2 mm.<br><br>Colțurile clădirii: La utilizarea profilelor de protecție pentru colț Capatect-Eckschutzschiene, plasa de armare Capatect 650 se așează până la colțul clădirii. La utilizarea profilelor de colț cu plasă Capatect-Gewebe-Eckschutz, se așează plasa de armare Capatect cu o suprapunere de 10 cm peste plasa profilului de colț |
| Etansare                          | În cazul aplicării cu pensula/bidinea, Capatect-SockelFlex se diluează cu până la 5 % apă.<br>În cazul aplicării sub nivelul solului: se aplică 2 straturi cu până la 5 cm deasupra nivelului solului.<br>În zona perimetrală se va monta o folie de drenare pentru protecția stratului împotriva deteriorărilor fizice.  |
| Strat final                       | Înainte de aplicarea tencuielilor finale, se va grundui suprafața Capatect-SockelFlex cu Putzgrund. Este posibilă aplicarea următoarelor finisaje:<br>Silicon-Fassadenputz, Caparol Buntsteinputz, Caparol Fassadenputz și Silikat-Fassadenputz, CT-SI-Fassadenfinish 130, ThermoSan, CarboSil și AmphiSilan.   |
| Lipirea plăcilor de termoizolație | <b>În zona de soclu:</b><br>Capatect-SockelFlex se aplică pe întreaga suprafață a plăcilor termoizolante, cu ajutorul unui fier de glet dințat 10 x 10 sau 15 x 15, sau se aplică pe perimetru plăcilor într-o lățime de cca. 5 cm și în 3 mămăligi de dimensiunea podului palmei, în zona centrală a plăcilor.<br>Cantitatea de adeziv se va alege în funcție de toleranțele stratului suport, astfel încât să acopere minim 40 % din suprafața plăcilor.<br>Plăcile termoizolante se monteză fără rosturi între ele, și se presează bine. Nu este permisă introducerea adezivului în rosturi. Se va acorda o atenție sporită montajului decalat al plăcilor termoizolante (aprox. 50%). Respectați aliniamentul vertical al fațadei.  |

## Recomandări

|  |  |
|--|--|
| Indicații de pericol/<br>Sfaturi de securitate<br>(valabil la data publicării) | Pentru protecția împotriva acțiunii ploii în timpul fazei de uscare, dacă este cazul, schela se va acoperi cu prelate.<br>Pentru aplicare și execuție a se avea în vedere normele DIN 18550 precum și DIN 18350 partea C.<br><br>Nu se lasă la îndemâna copiilor. La contactul cu ochii aceștia se vor spăla bine cu multă apă și se va consulta un doctor. A nu se arunca în canalizare, ape sau sol.<br>Pentru informații suplimentare vezi fișa cu datele de securitate a produsului. |
| Dezafectare  | Doar ambalajul golit în întregime se dă spre reciclare. Resturile lichide pot fi dezafectate ca vopsele pe bază de apă, resturile de material întărit se evacuează ca vopsele întărite sau gunoi menajer.  |
| Cod produs vopsele și lacuri   | M-GF01   |

**Asistență tehnică**

În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregăririi unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesara consultarea personalului nostru tehnic sau reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.

**Suport tehnic**

📞 0800.800.600  
✉️ [tehnic@caparol.ro](mailto:tehnic@caparol.ro)

**Informații tehnice nr. 0533 • Ediție: Decembrie 2013**

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi support și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro).

**S.C. DAW BENȚA România S.R.L.** • str. Principală, nr. 201 • 547525 Sâncraiu de Mureș, jud. Mureș, România • Tel./Fax:+40 (265) – 320.354, 320.522 • E-mail: [office@caparol.ro](mailto:office@caparol.ro) • Web: [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro)