

# DEMIT Stirofix lepilo

## Oplemeniteno mineralno lepilo



| <b>Namen</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stirofix lepilo se uporablja za lepljenje toplotno izolacijskih plošč iz stiropora v fasadnih sistemih DEMIT® ORIGINAL in DEMIT® PROTECT.</li> </ul>   |                     |                                |                     |                           |                            |            |        |                            |
|----------------------------|---|---------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------|--------|----------------------------|
| <b>Skladnost</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stirofix lepilo je izdelano v skladu z internimi standardi, ki so usklajeni z ETAG 004.</li> </ul>   |                     |                                |                     |                           |                            |            |        |                            |
| <b>Sestava</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cement, mineralna polnila, polimerno vezivo in dodatki.</li> </ul>   |                     |                                |                     |                           |                            |            |        |                            |
| <b>Poraba materiala</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Normativna poraba lepila znaša 3,5 kg/m<sup>2</sup>.</li> <li>Za normativno porabo mora biti zid raven (dopustno odstopanje ± 0.5 cm na dolžini 3 m).</li> <li>Pri odstopanju ± 1,0 cm na 3 m se poraba materiala poveča za ca. 15%.</li> </ul>  |                     |                                |                     |                           |                            |            |        |                            |
| <b>Embaliranje</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vreče po 35 kg in 17,5 kg.</li> <li>Paleta po 1225 kg.</li> </ul>  |                     |                                |                     |                           |                            |            |        |                            |
| <b>Fizikalni parametri</b> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Gostota (ρ)</th> <th>Koef. toplotne prevodnosti (λ)</th> <th>Paroprepustnost (η)</th> <th>Oprijem na beton (27 dni)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ca. 1,6 kg/dm<sup>3</sup></td> <td>ca. 1 W/mK</td> <td>ca. 40</td> <td>min 0,25 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>  | Gostota (ρ)         | Koef. toplotne prevodnosti (λ) | Paroprepustnost (η) | Oprijem na beton (27 dni) | ca. 1,6 kg/dm <sup>3</sup> | ca. 1 W/mK | ca. 40 | min 0,25 N/mm <sup>2</sup> |
| Gostota (ρ)                | Koef. toplotne prevodnosti (λ)  | Paroprepustnost (η) | Oprijem na beton (27 dni)      |                     |                           |                            |            |        |                            |
| ca. 1,6 kg/dm <sup>3</sup> | ca. 1 W/mK  | ca. 40              | min 0,25 N/mm <sup>2</sup>     |                     |                           |                            |            |        |                            |
| <b>Priprava podlage</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lepljenje se izvaja na čisto, čvrsto, suho in nemastno podlago.</li> <li>Močno vpojne podlage (plinobeton, stari ometi) je potrebno pred lepljenjem izolacijskih fasadnih plošč premazati s DEMIT Primer [basic].</li> </ul>   |                     |                                |                     |                           |                            |            |        |                            |
| <b>Pogoji pri izvedbi</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura zraka in podlage v času nanašanja in vezanja mora biti med +5°C in +35°C.</li> <li>Fasadne površine morajo biti med vgradnjo fasadnega sistema zaščitene z gradbenimi zavesami.</li> <li>V neugodnih vremenskih razmerah Stirofix lepila ne uporabljamo.</li> </ul>  |                     |                                |                     |                           |                            |            |        |                            |
| <b>Priprava materiala</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vsebine ene vreče (35kg) zmešamo s 7,5 do 9 litri čiste vode.</li> <li>S propelerskim mešalom maso zmešamo do homogenosti.</li> <li>Po 5 minutah jo ponovno kratko premešamo.</li> <li>Pripravljeno lepilo je uporabno ca. 1 uro.</li> </ul>   |                     |                                |                     |                           |                            |            |        |                            |
| <b>Vgradnja</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pred lepljenjem zaščitimo steklo, klinker, naravni kamen, lakirane površine, kovine, itd.</li> <li>Stirofix lepilo nanašamo pasovno na fasadne plošče s kovinsko zidarsko žlico.</li> <li>Čas vezanja v optimalnih vremenskih pogojih (pri +20°C in relativni zračni vlagi 65%) je ca. 2 dni.</li> <li>Orodje takoj po uporabi operemo z vodo.</li> </ul>  |                     |                                |                     |                           |                            |            |        |                            |
| <b>Splošna opozorila</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>V primeru vgradnje sivo srebrnih stiropornih plošč se mora fasada zaščititi z gradbenimi zavesami. Priporočamo pa tudi dodatno pritrjevanje s PVC pritrilji DEMIT®. (4 kos/m<sup>2</sup>)</li> <li>Stirofix lepilo ne smemo uporabljati za armiranje v fasadnih sistemih.</li> </ul>   |                     |                                |                     |                           |                            |            |        |                            |
| <b>Skladiščenje</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vreče morajo biti skladiščene v pokritih, suhih in zračnih prostorih, enako velja za transport.</li> </ul>   |                     |                                |                     |                           |                            |            |        |                            |
| <b>Varnostna opozorila</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Xi Dražilno</li> <li>R 36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.</li> <li>S 2 Hraniti zunaj dosega otrok.</li> <li>S 22 Ne vdihavati prahu.</li> <li>S 24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi</li> <li>S 26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.</li> <li>S 37/39 Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči.</li> <li>S 46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.</li> <li>Vsebnost kroma (Cr 6<sup>+</sup>) manjša od 2 ppm.</li> <li>Za več informacij glej Varnostni list.</li> </ul> |                     |                                |                     |                           |                            |            |        |                            |
| <b>Rok uporabe</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>V originalni, dobro zaprti in nepoškodovani embalaži je trajnost izdelka najmanj 6 mesecev.</li> <li>Material iz poškodovane vreče je potrebno takoj porabiti.</li> </ul>  |                     |                                |                     |                           |                            |            |        |                            |
| <b>Odstranjevanje</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nevezan material se pomeša z vodo, pusti da se strdi in odloži med gradbene odpadke.</li> <li>Klasifikacijska številka odpadka je: 17 09 04.</li> <li>Očiščena embalaža se lahko reciklira in preda zbirateljem embalaže.</li> </ul>   |                     |                                |                     |                           |                            |            |        |                            |

TEHNIČNI LIST:DEMIT Stirofix lepilo 03/08.11.2012  
Glej tudi:  
Navodila za vgradnjo fasadnega sistema DEMIT® ORIGINAL

