



### Suchá maltová zmes k lepeniu a armovaniu tepelnoizolačných dosiek podľa ETAG 004

#### Oblast' použitia

- na lepenie tepelnoizolačných dosiek
- na stierkanie (armovanie) tepelnoizolačných dosiek
- je súčasťou certifikovaného zateplňovacieho systému SAKRET (SAKRET KSD-EPS)
- zabezpečuje trvalé ukotvenie tepelnoizolačných dosiek na fasádach budov, rodinných domov
- vhodné na lepenie a armovanie EPS, XPS a MW
- vhodné na lepenie a armovanie EPS-Grafit dosiek za istých bezpečnostných opatrení

#### Charakteristika

- zabezpečuje trvalé ukotvenie tepelnoizolačných dosiek
- šedá farba
- ľahko spracovateľná
- výborná paropriepustnosť
- veľmi pružná
- priľnavosť na EPS doskách cca. 0,09 N/mm<sup>2</sup>

#### Príprava podkladu

- podklad musí byť pevný, rovný, bez trhlín, čistý a bez prachu, suchý, očistený od mastnôt
- nenosné a drobivé časti je nutné odstrániť
- za vhodný podklad sa považuje betón, pórobetón, cementová omietka, vápenno-cementová omietka, keramický podklad
- pri aplikácii na sadrové omietky je nutné použiť pred aplikáciou výrobok SAKRET UG

#### Spracovanie

- po pridaní potrebného množstva (vid. strana 2) čistej vody z vodovodu miešame do bezhrudkovitého stavu ručným miešacím zariadením (max. 600 otáčok/minúta)
- hmotu nechajte 5 minút zrieť, potom znova premiešajte
- namiešaná hmota je aplikovateľná nasledujúcimi spôsobmi :
  - **bodovo-rámové lepenie**
    - vytvorte namiešanou zmesou po okrajoch tepelnoizolačnej dosky rám (cca. 5 cm široký a 2 cm vysoký) a doplňte lepidlo cca. do troch bodov (miesta kotvenia) na tepelnoizolačnej doske (priemer bodov cca. 15 cm)
    - po nalepení tepelnoizolačnej platne by lepidlo malo pokryť min. 40 % plochy
  - **celoplošné lepenie**
    - namiešanú zmes naneste na celú plochu tepelnoizolačnej dosky pomocou ozubeného hladítka (zub 10 mm)
    - tepelnoizolačnú dosku následne nalepte na nosný a čistý podklad
    - lepenie tepelnoizolačných dosiek prebieha rad po rade od spodku smerom hore
  - **stierkanie (armovanie)**
    - namiešanú zmes naneste na už nalepenú tepelnoizolačnú dosku pomocou ozubeného hladítka (zub 10 mm)
    - SAKRET WDVS armovaciu sieť vložte do vrchnej tretiny armovacieho lôžka a následne prešpachtľujte tak, aby SAKRET WDVS armovacia sieť nebola viditeľná
      - pásy SAKRET WDVS armovacej siete je nutné prekrývať minimálne 10 cm
      - otvory vo fasáde na rohoch diagonálne prearmujte (min. 25 x 50 cm)
      - na rohy fasády odporúčame použiť rohy s armovacou tkaninou
      - armovacia vrstva musí byť hrubá cca. 5 mm
      - armovacia vrstva nemôže mať menej ako 2,5 mm a viac ako 6 mm
      - pred aplikáciou finálnej vrstvy je nutné nechať armovaciu vrstvu vyschnúť min. 6 dní

#### Balenie

- 25 kg viacvrstvové papierové vrecia / 42 kusov na EUR paletách

---

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Zloženie</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>– portlandský cement podľa EN 197</li><li>– mletý vápenec EN 13139</li><li>– piesok podľa EN 12620</li><li>– vlastnosti vylepšujúce prísady</li></ul>   |
| <b>Skladovanie</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>– zmes chráňte pred vplyvmi počasia, vodou a vysokou vlhkosťou (max. 75 %)</li><li>– na suchom mieste, na drevnej EUR palete je skladovateľná po dobu 12 mesiacov</li></ul>   |
| <b>Upozornenia</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>– tuhnúci materiál chráňte pred priamym slnečným žiareniom, pred teplotou vyššou ako +25 °C, pred mrazom a hnaným dažďom.</li><li>– uvedené parametre sú platné pri teplote + 20 °C a pri relatívnej vlhkosti 50 %</li><li>– nižšia teplota predlžuje a vyššia teplota skracuje dobu spracovateľnosti</li><li>– zamiešanú hmotu je nutné spracovať, opäťovné miešanie a pridávanie zaschnutej hmoty naspať do zmesi je ZAKÁZANÉ</li><li>– spracovanie je nutné vykonávať podľa platných noriem a smerníc</li><li>– náradie a nádobu je nutné po spracovaní materiálu riadne očistiť, po vytvrdení je možné iba mechanické čistenie</li><li>– obsahuje cement, pri styku s vodou reaguje alkalicky</li><li>– oči a pokožku chráňme pred stykom s materiálom</li><li>– v prípade styku s očami alebo pokožkou, zasiahnuté miesto opláchnite potrebným množstvom vody, ak je potrebné, vyhľadajte lekársku pomoc</li></ul> |

**V prípade nejasností sa obráťte na špecializovaný personál spoločnosti SAKRET**

---

| Technické parametre                              |                          |
|--|--------------------------|
| Prímesová voda 25 kg                             | cca. 6-7 litrov / 25 kg  |
| Teplota pri spracovaní                           | (T) +5 °C < T < +30 °C   |
| Paropriepustnosť $\mu$                           | 21,979                   |
| Zrnitosť   | 0-0,5 mm                 |
| Spotreba pri lepení                              | 4-5 kg/m <sup>2</sup>    |
| Spotreba pri armovaní                            | 4-5 kg/m <sup>2</sup>    |
| Priľnavosť na podklade po 28 dňoch               | > 0,25 N/mm <sup>2</sup> |
| Priľnavosť na tepelnoizolačnej doske po 28 dňoch | > 0,08 N/mm <sup>2</sup> |

Tento technický list poskytuje údaje k spracovaniu našich výrobkov.

Pri použití našich výrobkov treba brať do úvahy normy STN a EN, ako aj platné stavebné a technické predpisy.

Záruka sa vzťahuje na kvalitu dodaného tovaru.

Naše odporúčania, návrhy spotrieb materiálov sa zakladajú na našich skúsenostíach a pokusoch, ale nezbavujú užívateľa od povinnosti predchádzajúceho vyskúšania materiálu.

Skôr vydané technické listy po aktualizácii strácajú svoju platnosť.

Aktualizované : 10.05.2016