

# TEHNIČKI LIST

## webertherm family

M751 – webertherm family fasadno ljepilo

webertherm family je fasadno ljepilo srednje grubosti za lijepljenje izolacijskih ploča i izradu armirnog sloja sa webertherm armirnom mrežicom od staklenih vlakana.

Primjereno je za lijepljenje fasadnih termo-izolacijskih ploča od EPS-a i mineralne vune.



### SVOJSTVA PROIZVODA:

Prašasta smjesa, testirana u sustavu i pri normama EN 998-1:2010.

Dio ETA certificiranih fasadnih sustava webertherm family.

### PODRUČE PRIMJENE:

- za izradu armirnog sloja
- prikladno za lijepljenje fasadnih izolacijskih ploča (EPS, MW, GW)
- prikladno za izravnavanja i pregletavanja/izradu armirnog sloja na fasadnim površinama

Pri izradi armirnog sloja se aplicira u debljini 3 do 5mm.

### SVOJSTVA I PREDNOSTI:

- ETA certificirano
- optimalna srednje gruba granulacija
- primjereno za lijepljenje izolacijskih ploča
- primjereno za izradu armirnog sloja
- primjereno za izravnavanje/pregletavanje podloge

### UVJETI IZVEDBE:

- Temperatura pri izvedbi: iznad +5°C podloge i zraka.

Izbjegavati radove pri direktnom osunčenju, pri jakom vjetru i mogućnosti kišnjenja u periodu sušenja.

- Najviša temperatura pri izvedbi ne smije prijeći +30 °C. Površine je potrebno zaštititi od direktnog osunčenja zaštitnim mrežama (skelskim platnima).

### TABLICA SVOJSTAVA

veličina zrna	0,5 mm
potrebna količina vode po vreći (25 kg)	6,5 l
preuzimanje vlage	W2
difuzijski otpor prolaza vodene pare $\mu$	< 55

debljina nanosa	cca 3 – 5 mm
toplinska provodljivost	<0,61<0,66
moć vezanja pri lijepljenju na podlogu	>0,25/0,28 > 0,08 N/mm <sup>2</sup> d
moć vezanja na izolacijsku ploču	>0,08 N/mm <sup>2</sup>

### **SIROVINSKI SASTAV**

Cement, separirani pijesci, aditivi.

### **POTROŠNJA**

Okvirna potrošnja na m<sup>2</sup>:

- za lijepljenje izolacijskih ploča: 4 do 5 kg (EPS, MW)
- za izradu armirnog sloja: 5 kg (EPS) do 7 kg (MW)

### **PRIPREMA I IZVEDBA**

#### **PODLOGA**

Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, primjereno nosiva, bez ostataka prašine i ostataka oplatnih ulja, bez starih slojeva boje. Pri pripremi podloge moramo se pridržavati odgovarajućih građevinskih normi.

#### **IZVEDBA**

Vreću (25 kg) suhe smjese pomiješamo sa cca. 6,5 litara čiste vode. Smjesu pripravimo uz uporabu električnog mješača.

Nakon što dobijemo konzistentnu smjesu, pričekamo približno 5 minuta i zatim ponovno promiješamo. Dodavanje aditiva se ne preporučuje. Ljepilo nanosimo ručno ili strojno.

#### **Lijepljenje izolacijskih ploča:**

Ljepilo nanosimo po rubovima i točkasto po cijeloj površini.

#### **Izrada armirnog sloja:**

Nakon obrade zalijepljenih fasadnih izolacijskih ploča (npr. brušenjem), nanosimo ljepilo u jednakomjernom sloju, te u svježe ljepilo utiskujemo weber fasadnu armirnu mrežicu od staklenih vlakana. Debljina armirnog sloja neka iznosi 3 do 5 mm, a armirna mrežica neka bude na početku posljednje trećine debljine armirnog sloja.

#### **Opća upozorenja:**

- ne preporučujemo dodavanje aditiva pri pripremi ljepila
- obzirom na vrstu i kvalitetu podloge, te način aplikacije ljepila, potrošnja ljepila može odstupati od normativa. Približnu potrošnju ljepila možete izračunati pri izradi testne površine.
- pri izvedbi se pridržavajte odgovarajućih građevinskih normi
- lijepljenje izolacijskih ploča i izradu armirnog sloja izvodite u temperaturnom području od +5°C do +30 °C (podloge i zraka) te relativne vlažnosti zraka do 80%.
- pripremljenu smjesu je potrebno upotrijebiti u 60 minuta

#### **Alati za rad**

Nehrđajuća posuda, električni mješač, zidarska žlica, nehrđajući gleter. Alate i posude nakon uporabe oprati sa čistom vodom.

#### **Skladištenje:**

Do 12 mjeseci u originalnoj, zatvorenoj ambalaži, skladišteno u suhom i prozračnom prostoru, zaštićeno od smrzavanja i visokih temperatura.

**OPĆI UVJETI:**

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. preuzima odgovornost u okviru općih uvjeta prodaje i opskrbe za kvalitetu proizvoda. Budući da su vrijeme i drugi uvjeti pri izvedbi radova vrlo različiti, gore navedene upute treba uzeti kao opće smjernice bez jamstva za ispravno izvršenje. Također uzmite u obzir službene smjernice i norme, ali i podatke iz Tehničkih listova. Informacije u gore navedenim uputama ne obvezuju nas, te ih uzmite kao preporuke, sastavljene od najnovijih dostupnih znanja o tehnologiji izvedbe. Pretpostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.