

# webertherm minus 7 fasadno ljepilo

Šifra: LZS 777

Sivo sistemsko fasadno ljepilo za lijepljenje izolacijskih ploča i izradu armiranog sloja u zimskim uvjetima (s EPS pločama).

Weber.therm minus 7 ljepilo ima kratko otvoreno vrijeme, brzo očvrstne i fiksira izolacijske ploče. Preporučuje se korištenje ljepila tijekom hladnih i vlažnih razdoblja, kada je konvencionalnim ljepilima predugo vrijeme sušenja i kada postoji rizik od smrzavanja.



## PRIPREMA LJEPILA :

- Temperatura suhe smjese trebala bi biti najmanje +1°C.
- Pomiješajte vrećicu (25 kg) suhe smjese s otprilike 6 litara čiste vode. Temperatura vode trebala bi biti između +20°C i +35°C.
- Pripremite smjesu pomoću električne miješalice (vrijeme miješanja otprilike 2 do 3 minute). Kada se postigne ujednačena smjesa, pričekajte oko 5 minuta, a zatim ponovno promiješajte.

## TEMPERATURA TIJEKOM IZVEDBE:

- Lijepljenje izolacijskih ploča treba se odvijati u temperaturnom rasponu od 0°C do +10 °C (podloga i zrak) i relativne vlažnosti zraka do 85%.
- Izrada armiranog sloja u temperaturnom rasponu od -7 °C do +10°C (podloga i zrak) i relativna razina vlage do 85%.
- Preporučuje se da unutar 3 dana nakon nanošenja armiranog sloja temperatura ne padne ispod -7°C. Daljnji radovi (nanošenje osnovnog premaza i završnog sloja) trebaju se izvoditi na temperaturi iznad +5 °C.

## Svojstva:

|                                                    |                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Veličina zrna                                      | 0,5 mm                                 |
| Potrebna količina vode po vreći (25 kg)            | 6,5l                                   |
| Debljina sedimenta                                 | Ca. 3 mm                               |
| Apsorpcija vlage                                   | W2                                     |
| difuzijska otpornost na prolazak vodene pare $\mu$ | < 55                                   |
| Toplinska vodljivost                               | <0.61<0.66                             |
| Čvrstoća vezanja pri lijepljenju na podlogu        | > 0,25/0,28 > 0,08 N/mm <sup>2</sup> d |
| Čvrstoća vezanja za izolacijsku ploču              | > 0,08 N/mm <sup>2</sup>               |
| Potrošnja u sustavu                                | normativ 10 (EPS) kg/m <sup>2</sup>    |

- Ne preporučujemo dodavanje nikakvog aditiva u pripremi ljepila.
- Ovisno o vrsti i kvaliteti podloge te načinu nanošenja ljepila, potrošnja ljepila može odstupati od normativne
- Približna potrošnja ljepila može se odrediti izradom testne površine.
- Prilikom implementacije, uzmite u obzir opće građevinske norme.
- Potrebno je iskoristiti pripremljenu smjesu unutar 20 minuta.

Potrošnja:

- lijepljenje izolacijskih ploča: 5,0 kg/m<sup>2</sup>
- izrada armiranog sloja 5,0 kg/m<sup>2</sup>

Izvedba:

- Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, odgovarajuće nosiva, bez čestica prašine, ostataka ulja za oplat, čađe i starih lajsni. Prilikom pripreme temelja moramo uzeti u obzir relevantne građevinske norme.

Lijepljenje izolacijskih ploča:

- Ljepilo se nanosi oko rubova trakasto i u sredini točkasto ili punoplošno (preko cijele površine).

Izrada armiranog sloja:

- Nakon izolacijskih ploča fasade brušenjem, ljepilo se nanosi u ravnomjernom sloju, a armirna mreža od staklenih vlakana utiskuje se u još svježije ljepilo. Debljina armiranog sloja trebala bi biti 3 – 4 mm s pozicijom mrežice u vanjskoj trećini debljine sloja.

Pribor, alati:

- Posude od nehrđajućeg čelika, električna miješalica, gleter od nehrđajućeg čelika. Nakon uporabe, perite pribor i alate čistom vodom.

Sastav:

- Cement, separirani pijesak, aditivi.

Ambalaža:

- Vreća 25kg
- Paleta: 1200 kg

Skladištenje:

- Do 12 mjeseci u originalno zatvorenoj ambalaži, pohranjeno u suhoj i prozračnoj prostoriji, 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.