

# Torggler

Wärmedämmung

## MASTOFIX®



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Incollare i pannelli in EPS-MW-PIR con l'adesivo Mastofix a base cemento bianco, aggregati minerali selezionati e additivi.

- Granulometria 1,2 mm
- Densità 1500 kg/m<sup>3</sup>
- $\lambda$ d 0,45 W/mK
- $\mu$  14
- Cp 1000 J/(kgK)
- Mod. elastico 6,50 GPa

### Incollaggio

Applicare il collante nel retro del pannello isolante con il metodo a cordolo perimetrale e punti. Eseguire un cordolo lungo i quattro lati del pannello alto circa 2 cm e largo circa 5 cm, e applicare tre punti equidistanti nel centro del pannello del diametro di circa 10 cm. La superficie di incollaggio non dovrà mai essere inferiore al 30% della percentuale di contatto fra pannello e supporto. In caso di supporti con sufficiente planarità è consigliato il metodo a tutta superficie mediante l'utilizzo di una spatola dentata (dentatura variabile a seconda della regolarità del supporto, misura dente minimo 12x12 mm).

### Preparazione dell'intonaco di base

Applicare il rasante per la posa degli accessori, iniziare nelle aperture con i rinforzi di rete armata 30x20 in corrispondenza degli angoli bassi, e l'ANGOLARE TRIDIMENSIONALE PER FINESTRE negli angoli alti. Proseguire

con la posa del PROFILO ANGOLARE PARASPIGOLO in tutti gli angoli dell'edificio e della aperture, e procedere infine con la posa di tutti gli accessori utili per il sistema (profilo angolare con gocciolatoio nascosto, profili di raccordo finestra, profili per giunti, ecc.)

#### **Intonaco di base**

Applicare il rasante mediante l'utilizzo di spatola dentata 12x12mm nei pannelli isolanti. Stendere e affondare nei cordoli del collante ancora fresco la rete di armatura in fibra di vetro alcaliresistente EKOR A150, peso 150 g/m<sup>2</sup>, dimensioni maglia 3,8x4,2 mm. I teli della rete dovranno essere applicati dall'alto verso il basso e sovrapposti di almeno 10 cm. Lo spessore dell'intonaco non dovrà essere inferiore ai 3 mm, e la rete dovrà essere perfettamente applicata al centro del rasante, evitare porzioni di rete scoperti, Tempo di essiccazione almeno 7gg.