



RASANTE

BASE CEMENTO

## Rasoterm

Colla in polvere a base cemento, per l'interno e l'esterno, con sabbia fine a granulometria tonda, utilizzata anche nei sistemi a cappotto e come rasante grigio.

### TIPO DI SUPPORTO

- Calcestruzzo.
- Intonaci base cemento.
- Pannelli in polistirene.
- Pannelli in lana di roccia.

### UTILIZZO

Per la posa di polistirolo e rete di armatura nell'esecuzione del sistema di isolamento a mantello. Per incollare e rasare pannelli di Polistirolo, Styrofoam e Poliuretano. Quale ponte di aderenza per intonaci a base cemento su pareti in calcestruzzo particolarmente lisce. Per rasare superfici di calcestruzzo e elementi prefabbricati.

### PREPARAZIONE

Il sottofondo deve essere asciutto, privo di polvere e sporcizia e pulito da residui di oli disarmanti. Mescolare il prodotto per circa 10 minuti con l'aggiunta di acqua sino ad ottenere una massa omogenea.

#### - Sistema di isolamento mantello

Applicare RASOTERM con la cazzuola dentata su tutta la superficie del pannello isolante quindi applicare il pannello sul manufatto. Rasare con RASOTERM, posare la rete di armatura e quindi rasare nuovamente. La stesura dello strato di finitura sarà eseguito dopo la completa essiccazione del fondo eseguito in RASOTERM.

#### - Ponte di aderenza per intonaci

Applicare RASOTERM con cazzuola americana sulla superficie da intonacare ed in seguito fresco su fresco intonacare con intonaco di fondo base calce e cemento. Non mescolare con altri prodotti. Il prodotto preparato deve essere utilizzato entro 2 ore. Non applicare a temperature inferiori ai +5 °C.

### CONFEZIONAMENTO

In sacchi di carta da 25 kg.



Caratteristica	Unità di misura	Riferimento
Peso specifico della polvere	kg/m <sup>3</sup> ca.	1360
Peso specifico della malta bagnata	kg/m <sup>3</sup> ca.	1640
Peso specifico della malta indurita	kg/m <sup>3</sup> ca.	1570
Acqua di impasto per ogni sacco da 25kg.	L	6
Resistenza alla flessione a 28 gg.	N/mm <sup>2</sup> ca.	3,5 approx.
Resistenza alla compressione a 28 gg.	N/mm <sup>2</sup> ca	10
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	$\mu$ (valore tabulato)	15/35
Adesione	N/mm <sup>2</sup>	1,2
Coefficiente di conducibilità termica	$\lambda = W/m \cdot K$ (valore tabulato)	0,59 - 0,67
Temperature di applicazione consentite	°C	from +5 °C to +35 °C
Classificazione Categoria CE		EN 998-1
Resistenza fuoco		A1