



## Fixit POR 8100

Malta schiuma ca. 1'000 kg/m<sup>3</sup> (secca), massa di eguagliamento

**Impiego:** Fixit POR 8100 viene utilizzato come massa di uguagliamento per livellare le differenze di altezza, di livelli o come strato intermedio nelle cavità, all'interno. Il prodotto viene utilizzato nelle nuove costruzioni e nelle trasformazioni abitative nonché nelle ristrutturazioni e nelle costruzioni in legno. Il supporto deve essere pulito, asciutto e portante. Durante l'intervento in combinazione, a seconda dell'assorbimento del supporto, inumidire prima il supporto o coprire con un foglio di plastica. Non è indicato come massetto riscaldante o leggero.

**Caratteristiche:**

- Richiede uno spazio di installazione limitato grazie alla utilizzo del silo
- Fatturazione del materiale effettivamente utilizzato
- Leggero, isolante termico e fonico
- Pompabile fino a 150 m e 9 piani
- Testato secondo le norme IBR (COV, biocidi, metalli pesanti e radioattività)

**Lavorazione:**



Dati tecnici	
Cod. art.	181011815
Stabilimento	Bex
Imballaggio	
Granulometria	0 - 1 mm
Spessore	min. 50 mm
Spessore	fino a max. 30 cm in una sola applicazione
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1'000 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 4,1 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione (28 d)	≥ 0,9 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico	ca. 6'000 N/mm <sup>2</sup>
Praticabile dopo	48 a 72 ore dopo la posa, secondo la temperatura nell'edificio
Umidità residua ammissibile per massetto	ca. 7 w%
Conduktività termica λ	0,39 W/mK
Tempo di essiccazione	per 10 cm, minimo 3-4 settimane, 20 °C/65 % u.r.
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe A1

**Composizione:**

- Leganti: cemento
- Aggregati: sabbia fine granulometria 0 - 1 mm
- Additivi: agenti schiumogeni ad alto rendimento


**Generalità:** Si applicano le regole generali della scienza delle costruzioni, le vigenti norme SIA, le indicazioni della scheda tecnica della ditta Sopro Bauchemie GmbH. CH 3608 Thun (Sopro DKM 654 Pasta bituminosa per impermeabilizzazione e incollaggio 1 K) nonché i dati contenuti nella presente scheda tecnica.

**Lavorazione:** Fixit POR 8100 può essere applicato su superficie piana con una pompa di miscelazione e trasporto. Controllare e regolare la densità volumetrica fresca prima dell'applicazione. Fixit POR 8100 può essere applicato solo da parte di un tecnico formato e un compressore fabbricato appositamente per questo lavoro.



## Fixit POR 8100

Malta schiuma ca. 1'000 kg/m<sup>3</sup> (secca), massa di eguagliamento

<b>Trattamento ulteriore:</b>	Proteggere le superfici fresche dalle correnti d'aria e dall'irraggiamento solare diretto.
<b>Stoccaggio:</b>	In locali asciutti, Fixit POR 8100 può essere conservato per 6 mesi.
<b>Certificati:</b>	
<b>Osservazioni particolari:</b>	<p>Non deve essere applicato a temperature dell'aria esterna o della superficie inferiori a +5 °C o superiori a +25 °C.</p> <p>Dopo l'applicazione si possono verificare delle crepe dovute al ritiro. Non sono di alcun effetto sulle proprietà del prodotto. Si tratta di una massa di egualizzazione. Queste crepe, dovute al ritiro (di qualsiasi dimensione esse siano), non possono in alcun caso essere oggetto di reclamazioni.</p>
<b>Disposizioni generali:</b>	<p>La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti relative a questo prodotto. Questa scheda tecnica è stata redatta, con cura e coscienza, basandosi sulle conoscenze ed esperienze precedentemente fatte e considerando un utilizzo e applicazione del prodotto in modo abituale. L'accuratezza e la completezza delle informazioni fornite non sono garantite ed escludono qualsiasi responsabilità del produttore/fornitore. Inoltre, non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale con la Fixit AG o un obbligo accessorio da parte di quest'ultima. I clienti e gli utilizzatori restano gli unici responsabili della scelta dei prodotti, di verificarne le caratteristiche degli stessi e di valutare la loro idoneità all'uso previsto. Le nostre schede tecniche aggiornate, si trovano sulla nostra homepage o possono essere richieste agli uffici tecnici.</p>