



## Fixit POR 9100

Beton schiuma ca. 1000 kg/m<sup>3</sup> (secco), massa di eguagliamento

**Impiego:** Fixit POR 9100 può essere utilizzato come strato intermedio, materiale di riempimento o riempimento (ad es. in spazi vuoti) per ridurre il peso, idrorepellente e resistente allo schiacciamento, nell'edilizia o nell'ingegneria civile (all'esterno come strato di fondo invece del convenzionale calcestruzzo magro).  
Il supporto NON deve essere assorbente! A seconda del supporto, è necessario bagnarlo preventivamente o coprirlo con una pellicola di plastica.  
Fixit POR 9100 è resistente al calpestio ed è inibitore d'acqua.

**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.	181022915
Stabilimento	BE, HO, WE
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%
Conduttività 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 9100 può essere applicato su superfici piane con una pompa di miscelazione e trasporto. Controllare e regolare la densità volumetrica fresca prima dell'applicazione. Fixit POR 9100 può essere applicato solo da parte di un tecnico formato con attrezzatura appositamente elaborata per questo lavoro.  
Fixit POR 9100 non può essere applicato in caso di pioggia.



## Fixit POR 9100

Beton schiuma ca. 1000 kg/m<sup>3</sup> (secco), massa di eguagliamento

<b>Trattamento ulteriore:</b>	Proteggere le superfici fresche dalla pioggia.
<b>Stoccaggio:</b>	In locali asciutti, Fixit POR 9100 può essere conservato per 6 mesi.
<b>Ulteriori indicazioni:</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 +30 °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 o un obbligo accessorio. 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>