

SCHEDA TECNICA



Mix-Mobil

Vantaggi del prodotto

- Pronto per la posa dopo breve tempo
- Peso ridotto
- Non è necessaria alcuna misurazione CM
- Fino a 10 m³/h grazie al KBS Mix-Mobil

KBS Styro rapido

Massetto alleggerito per livellamento con legante a base di cemento rapido

Campo di applicazione

Massetto alleggerito per livellamento con legante per il riempimento di fessure e cavità, come riempitivo tra le travature nel risanamento di vecchie costruzioni, nonché per la compensazione di grandi irregolarità nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni. Rivestibile in tempi brevi.

Caratteristiche del prodotto

- Facile da lavorare
- Grazie al peso ridotto, KBS «Styro rapido» è perfetto come strato di compensazione a isolamento termico nonché come riempitivo leggero nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni.
- Carico: 500 kg/m²
- Il valore di carico è da intendersi sotto una piastra di ripartizione del carico (massetto) sufficientemente dimensionata.

Da sapere prima dell'applicazione

- Prima della lavorazione, stimare il livellamento necessario.
- In caso di dubbio sulla lavorazione, sul sottofondo o sulle particolarità costruttive, richiedere una consulenza.

Lavorazione

- KBS Styro rapido viene distribuito sulla superficie di posa e costipata con una mazzeranga o una pala piatta. A causa della costipazione deve essere prevista un'aggiunta di materiale del 10 % circa. È necessario tenerne conto durante al momento di determinare le quantità.
- In seguito il sostrato di riporto viene spianato all'altezza desiderata e nuovamente leggermente compresso.

Maturità di posa

- Spessore dello strato fino a 10 cm: 2 giorni
- Spessore dello strato fino a 20 cm: 4 giorni

Lavorazione successiva

- Dopo il tempo di asciugatura, il sostrato di riporto viene coperto tramite un freno vapore, una pellicola in PE o un isolamento idoneo e ripassato con un massetto.

Restrizioni / precauzione richiesta

- Massimo spessore di messa in opera: 20 cm. In caso di spessori di messa in opera maggiori, non è possibile garantire la stabilità di volume.
- In caso di sottofondi anermetici è consigliabile posare prima un foglio di PE.
- Se non è possibile ripassare il sostrato di riporto dopo il raggiungimento della maturità di posa, deve essere protetto dalle operazioni di cantiere.
- Non posare gli isolamenti minerali direttamente sul calcestruzzo alleggerito con polistirolo (strato intermedio ad es. costituito da una pellicola in PE da 0.2 mm).
- Non adatto come strato di drenaggio o per il rivestimento diretto con piastrelle o altre finiture superiori.

Istruzioni speciali

- Il legante cementizio è alcalino. Evitare il contatto con la pelle. Indossare stivali in gomma e guanti protettivi.
- Il sottofondo deve essere preparato in modo tale che i materiali sensibili all'umidità e agli alcali (ad es. legno, acciaio, tubi zincati ecc.) siano protetti dal contatto diretto con la malta.
- Il dati tecnici si riferiscono a 20 °C e 65 % umidità relativa.

Dati tecnici KBS Styro rapido

Ø Tempo di lavorabilità	30 min
Pedonabile dopo ca.	24 hour(s)
Spessore dello strato max.	20 cm
Temperatura di lavorazione min. (aria, supporto, materiale)	5 °C
Temperatura di lavorazione max. (aria, supporto, materiale)	25 °C
Carico max. (ca.)	500 kg/m ²
Ø Massa volumica apparente a secco	180 kg/m ³
Ø Conducibilità termica	0.065 W/mK

Dati tecnici KBS Styro rapido

Contenuto medio di cemento

100 kg/m³

i

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si basano sulle nostre attuali conoscenze tecniche ed esperienze. A causa della vasta gamma di possibili influenze durante la lavorazione e l'applicazione dei nostri prodotti, esse non esonerano il trasformatore dall'effettuare i propri test e prove e rappresentano solo linee guida generali. Non è possibile ricavarne una garanzia giuridicamente vincolante di determinate proprietà o idoneità per un'applicazione specifica. Le norme pertinenti, le schede tecniche e le istruzioni di lavorazione delle rispettive associazioni di categoria e di eventuali altri fornitori di materiali da costruzione devono essere rispettate. Nota di sicurezza: Osservare la scheda dati di sicurezza. Nota di garanzia: Nell'ambito delle condizioni generali di vendita e di fornitura, la Saint-Gobain Weber AG garantisce la qualità ineccepibile dei propri prodotti. Eventuali diritti di proprietà industriale nonché le leggi e i regolamenti vigenti devono essere sempre rispettati dall'utilizzatore sotto la propria responsabilità. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche nell'interesse del progresso tecnico.

T: +41 56 463 68 68, KBS AG, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG