

## Sika® Rock-Gunit BE 4

Gunite accelerata pronta all'uso

### Descrizione del prodotto

Sika® Rock-Gunit BE 4 è una gunite a presa accelerata pronta all'uso, priva di alcali, legata con cemento, con grano massimo di 4 mm.

### Impiego

Gunite nel procedimento di spruzzo a secco in sostituzione delle miscele di cantiere, nei seguenti impieghi:

- Cantieri d'alta montagna
- Costruzione di gallerie
- Lavori a basse temperature
- Cantieri discosti con difficoltà di fornitura

### Vantaggi

- Miscela finita essiccata in forno
- Disponibile in ogni momento in sacchi o in BigBag; fornitura in silo su richiesta
- Eccellente lavorabilità
- Resistenza al gelo XF3
- Fornibile anche con cemento resistente ai solfati del tipo SR

### Attestati

#### Certificati

Certificati di prova di differenti istituti disponibili su richiesta.

### Caratteristiche del prodotto

#### Genere

#### Colore

Polvere grigia

#### Imballaggi

Sacchi da:	25 kg
Fornitura in palette:	48 x 25 kg
BigBag fino a:	1200 kg
Fornitura in silo:	su richiesta

### Stoccaggio

#### Condizioni di stoccaggio / Conservazione

Negli imballaggi originali non aperti: 6 mesi dalla data di produzione  
Conservare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo.



## Dati tecnici

<b>Densità</b>	Peso specifico apparente della polvere:	ca. 1.8 kg/l
	Densità grezza della malta fresca:	ca. 2.3 kg/l
<b>Granulometria</b>	0 - 4 mm	

## Caratteristiche meccaniche / fisiche

**Modulo E** Ca. 30'000 N/mm<sup>2</sup>

### Sviluppo delle resistenze

	Dopo 1 giorno	Dopo 28 giorni
Resistenza alla compressione	15 - 20 N/mm <sup>2</sup>	35 - 45 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla trazione flettente		ca. 6 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'aderenza di trazione		≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup>

## Indicazioni sulla messa in opera

**Natura del sottofondo** **Roccia, calcestruzzo, malta, pietra**  
Pulito, sgrassato, privo di parti friabili e pellicola di cemento.

## Condizioni di messa in opera / Limiti

**Limiti** Temperatura di applicazione e del sottofondo: min. +5 °C  
Spessore dello strato per mano di lavoro: min. 15 mm, mass. 50 mm  
Per ottenere spessori maggiori, spruzzare in più strati.

**Consumo di materiale** Il consumo di materiale dipende dalla struttura superficiale del sottofondo, dalla posizione d'applicazione (sopra testa o in verticale) e dallo spessore dello strato. Esso può variare tra 25 - 35 kg/m<sup>2</sup> per 10 mm di spessore dello strato.

## Istruzioni per la messa in opera

**Messa in opera / Attrezzi di messa in opera** Sika® Rock-Gunit BE 4 può essere messo in opera con qualsiasi apparecchio per spruzzo a secco, ad es. Aliva®-246, Aliva®-252, Aliva®-263.  
Prebagnare adeguatamente il sottofondo preparato servendosi della lancia di spruzzo. Versare la gunite pronta all'uso direttamente nella tramoggia della spruzzatrice. L'acqua necessaria è aggiunta nella lancia. Si consiglia l'utilizzo di un ugello di umidificazione ad alta pressione Aliva®.

**Pulizia degli attrezzi** La malta non indurita può essere rimossa dagli attrezzi con acqua.  
Pulire gli apparecchi di spruzzo a secco con un semplice getto d'aria compressa.  
Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

## Valori di misurazione

Tutti i dati tecnici contenuti nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto si basano su prove di laboratorio. Circostanze indipendenti dalla nostra volontà possono comportare deviazioni dai valori effettivi.

## Dati specifici al paese

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto sono valide per il relativo prodotto fornito in Svizzera da Sika Schweiz AG. Le indicazioni in altri paesi possono divergere dalle indicazioni riportate nella presente scheda del prodotto. All'estero, vogliate consultare la scheda dati locale sulle caratteristiche del prodotto.

## Indicazioni importanti sulla sicurezza

Per indicazioni dettagliate, vogliate consultare la scheda dei dati di sicurezza attuale pubblicata su [www.sika.ch](http://www.sika.ch).

## Indicazioni giuridiche

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto e in particolare le istruzioni per la messa in opera e l'impiego dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali. I prodotti vanno messi in opera in condizioni normali, fermo restando che gli stessi siano adeguatamente immagazzinati, movimentati e utilizzati, osservando le raccomandazioni di Sika. Le differenze di materiale, substrati e reali condizioni di messa in opera non consentono a Sika di fornire alcuna garanzia sul risultato dell'opera, né alcuna responsabilità - qualunque sia la natura del rapporto giuridico - può essere imputata a Sika in base alle presenti informazioni o a qualsivoglia altra consulenza fornita a voce, sempreché a Sika non sia attribuibile un dolo o negligenza grave. In tal caso l'utilizzatore è tenuto a provare di aver fornito a Sika per iscritto, tempestivamente e in modo completo tutte le informazioni necessarie a Sika per valutare in modo appropriato la messa in opera efficace del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere imperativamente rispettati. Per il resto, valgono le nostre condizioni di vendita e di consegna vigenti. Fa stato la scheda dati sulle caratteristiche del prodotto locale più recente, che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederci.



Sika Schweiz AG  
Casella postale  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurigo

Telefono 058 436 40 40  
Fax 058 436 46 55  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

