

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Rock Gunit BE-4

Gunita accelerata pronta all'uso

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Gunita a presa accelerata pronta all'uso, priva di alcali, legata con cemento, con grano massimo di 4 mm.

IMPIEGO

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

CERTIFICATI / STANDARD

Certificati di prova di differenti istituti disponibili su richiesta.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	Sacco:	25 kg
	Pallet:	48 x 25 kg
	BigBag:	1 200 kg
	Silo:	Su richiesta
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 6 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +35 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.	
Aspetto / Colore	Polvere grigia	
Granulometria massima	0 - 4 mm	
Densità	Peso specifico apparente della polvere:	~ 1.8 kg/l
	Densità della malta fresca:	~ 2.3 kg/l

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	1 giorno:	15 - 20 N/mm ²
	28 giorni:	35 - 45 N/mm ²
Modulo di elasticità (a compressione)	~ 30 000 N/mm ²	
Resistenza alla flessione	~ 6 N/mm ²	(28 giorni)

Scheda dati del prodotto

Sika® Rock Gunit BE-4

Settembre 2023, Versione 01.01

020302030200000003

Resistenza coesiva a trazione	≥ 1.5 N/mm ²	(28 giorni)
Temperatura d'uso	Min. +5 °C	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	25 - 35 kg/m ² dello spessore di 10 mm Il consumo di materiale dipende dalla struttura superficiale del substrato, dal tipo di messa in opera (sopra testa o verticale) e dallo spessore dello strato applicato.	
Spessore dello strato	Min. 15 mm, mass. 50 mm	(Per mano di lavoro)
	In caso di spessori maggiori applicare in più strati.	
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C	

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Roccia, calcestruzzo, malta, pietra

Pulito, sgrassato, privo di parti friabili e pellicola di cemento.

APPLICAZIONE

Sika® Rock Gunit BE-4 può essere messo in opera con un comune apparecchio per spruzzo a secco, ad es. Aliva®-246, Aliva®-252, Aliva®-263.

Il substrato adeguatamente preparato viene in genere abbondantemente prebagnato con la lancia. Versare la gunita pronta all'uso direttamente nell'imbuto della spruzzatrice. L'acqua necessaria viene aggiunta nella lancia. Si raccomanda l'utilizzo di una lancia prebagnante ad alta pressione Aliva®.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
Sika® Rock Gunit BE-4
Settembre 2023, Versione 01.01
020302030200000003

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

Le spruzzatrici a secco vanno pulite semplicemente con aria in pressione.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

SikaRockGunitBE-4-it-CH-(09-2023)-1-1.pdf