

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sika® Rock Shot-3

Gunite consolidante e impermeabilizzante fortemente accelerata

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Gunite pronta all'uso a presa fortemente accelerata senza alcali, legata con cemento, con speciale curva granulometrica e grano massimo di 3 mm.

### IMPIEGO

Nel procedimento di proiezione a secco in applicazioni quali:

- gunite di consolidamento in presenza di molta acqua
- impermeabilizzazione a strato fine su grandi superfici
- specifico per la spruzzatura di canali di drenaggio FlexoDrain W

### VANTAGGI

- Resistenze iniziali molto elevate
- Buona resistenza coesiva a trazione
- Tenuta eccellente
- Rimbalzo ridotto grazie alla granulometria ottimizzata
- Sviluppo ridotto di polvere
- Resistenza al gelo XF3
- Fornibile anche come tipo SR con cemento resistente ai solfati

### CERTIFICATI / STANDARD

Certificati di prova di differenti istituti disponibili su richiesta.

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Imballaggi</b>	Sacco:	25 kg
	Pallet:	48 x 25 kg
	BigBag:	1 200 kg
	Silo:	Su richiesta
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 6 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +35 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.	
<b>Aspetto / Colore</b>	Polvere grigia	
<b>Granulometria massima</b>	D <sub>max</sub> :	3 mm
<b>Densità</b>	Peso specifico apparente della polvere:	~ 1.75 kg/l
	Densità della malta fresca:	~ 2.20 kg/l

### INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza alla compressione</b>	1 giorno:	25 - 35 N/mm <sup>2</sup>
	28 giorni:	45 - 55 N/mm <sup>2</sup>
<b>Modulo di elasticità (a compressione)</b>	~ 30 000 N/mm <sup>2</sup>	

<b>Resistenza alla flessione</b>	~ 7 N/mm <sup>2</sup>	(28 giorni)
<b>Resistenza coesiva a trazione</b>	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(28 giorni)
<b>Temperatura d'uso</b>	Min. +5 °C	

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	25 - 35 kg/m <sup>2</sup> 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.	
<b>Spessore dello strato</b>	Min. 9 mm, mass. 50 mm	(Per mano di lavoro)
	In caso di spessori maggiori applicare in più strati.	
<b>Temperatura del sottofondo</b>	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 Shot-3 può essere messo in opera con qualsiasi piccola spruzzatrice a secco (capacità del rotore fino a 2.0 l ca.).

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

In caso di forte irraggiamento solare o correnti d'aria, mantenere umida la malta.

Il raggiungimento di valori fisici elevati richiede una guida esperta della lancia e un trattamento successivo ottimale.

### Equipaggiamento consigliato

Macchina di spruzzatura:	Aliva®-246
Rotore:	A seconda del tipo fino a 2.0 l
Diametro tubi:	25/40 o 32/52
Diametro ugello:	25/15 o 32/18.27
Pressione aria:	Min. 1.8 bar

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

Pulire la spruzzatrice a secco con semplice 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.

### 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 Shot-3  
Ottobre 2023, Versione 01.01  
020302030200000005

SikaRockShot-3-it-CH-(10-2023)-1-1.pdf