

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaCem[®] Gunit-4

Gunita da riparazione affinata con materiale sintetico

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Gunita pronta all'uso legata con cemento, affinata con materiale sintetico, con granulometria massima di 4 mm.

IMPIEGO

Si addice alla messa in opera a spruzzo per via secca, ad es. per:

- Risanamento di gallerie
- Risanamento di calcestruzzo
- Impermeabilizzazione durevole in strato sottile di grandi superfici

VANTAGGI

- Miscela essiccata al forno pronta all'uso
- Eccellente lavorabilità
- Resistente al gelo
- Basso modulo E
- Resistenze elevate

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Legante come da SN EN 197 Linea granulometrica ricercata Additivi e aggregati che migliorano le caratteristiche di lavorabilità	
Imballaggi	Sacco:	25 kg
	Pallet:	48 x 25 kg
	Big bag:	1 200 kg
	Silo:	Su richiesta
Aspetto / Colore	Polvere grigia	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Conservare al fresco e all'asciutto nell'imballaggio originale non danneggiato. Teme il gelo!	
Densità	Peso specifico apparente della polvere:	~ 1.75 kg/l
	Densità della malta fresca:	~ 2.30 kg/l
Granulometria massima	D _{mass} :	4 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	40 - 50 N/mm ²	(28 giorni)
Modulo di elasticità (a compressione)	~ 25 000 N/mm ²	
Resistenza alla flessione	6 - 7 N/mm ²	(28 giorni)
Resistenza coesiva a trazione	> 1.5 N/mm ²	(28 giorni)
Compatibilità termica	Cicli di gelo-disgelo Coesione a trazione dopo 50 cicli:	> 1.5 N/mm ²

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Mass. 3.5 litri d'acqua per 25 kg di polvere	
Consumo	Medio:	28 - 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. 12 mm, mass. 40 mm	(Per mano di lavoro)
	In caso di spessori maggiori applicare in più strati.	
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +30 °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

Il substrato deve essere pulito, sgrassato, privo di parti friabili o incoerenti e presentare una resistenza coesiva a trazione di almeno 1.5 MPa. Rimuovere completamente la pellicola di cemento.

Sui substrati bagnati si consiglia una spruzzatura preliminare con un prodotto accelerato (ad es. Sika® Shot-3).

APPLICAZIONE

SikaCem® Gunit-4 può essere messo in opera con un comune apparecchio per spruzzo a secco, ad es. Aliva®-237 con rotore da 2 litri e tubo da 38 mm.

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®.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

La malta non ancora indurita può essere lavata dagli attrezzi da lavoro con dell'acqua. Pulire la spruzzatrice a secco con un semplice getto di aria compressa.

Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

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

SikaCem® Gunit-4

Giugno 2021, Versione 02.01
020302030100000020

SikaCemGunit-4-it-CH-(06-2021)-2-1.pdf