

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sika® FastFix-133 TP

Malta ad alta resistenza per stuccatura di fughe di pavimentazioni in pietra e blocchi

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® FastFix-133 TP è una malta cementizia ad alta resistenza per la stuccatura di pavimentazioni in pietra e blocchi. Le elevate resistenze meccaniche consentono di utilizzare la malta in aree carrabili.

## IMPIEGHI

Stuccatura delle fughe di pavimentazioni in blocchi, ciottoli, cubetti, lastre per pavimentazioni, sia in aree trafficate che non trafficate:

- Piazze
- Parcheggi
- Strade pedonali
- Strade trafficate con veicoli
- Corsie
- Tramvie
- Giardini
- Vialetti
- Sentieri

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Cemento, aggregati selezionati e additivi
Imballaggio	sacco da 25 kg
Aspetto / Colore	Polvere grigia
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare il prodotto negli imballi originali, intatti, sigillati, in ambiente asciutto, a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C. Fare sempre riferimento alla confezione.
Dimensione massima dell'inerte	D <sub>max</sub> : 1,6 mm

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Applicazione veloce
- Fessurazione minima grazie all'espansione controllata
- Buona adesione ai substrati
- Buona resistenza ai cicli di gelo/disgelo e ai sali disgelanti
- Elevata resistenza alla compressione e alla flessione
- Buona resistenza agli urti e alle fessurazioni
- Può essere caricato con aggregati
- Buona resistenza agli idrocarburi
- Controlla la crescita di erba nei giunti

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Rapporto di prova di Resistenza al gelo/disgelo P 18-424, Sika FastFix®-133 TP, SCETAURROUTE
- Rapporto di prova Test di scaling XP 18-420, Sika FastFix®-133 TP, SCETAURROUTE

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione		<b>+10 °C</b>	<b>+20 °C</b>	<b>+30 °C</b>	(EN 196-1)
	24 ore	6 MPa	32 MPa	40 MPa	
	28 giorni	55 MPa	70 MPa	70 MPa	
<b>Aggiunta di aggregato</b>					
Sika® FastFix-133 TP : Aggregato (4–6 mm)					
25 kg : 25 kg					
			<b>+20 °C</b>		(EN 196-1)
	24 ore		~30 MPa		
	28 giorni		~80 MPa		

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	~3,75 l di acqua per 25 kg di polvere		
Densità malta fresca	~2,0 kg/l		
Resa	~14 l di malta per un sacco da 25 kg		
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +35 °C max.		
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +35 °C max.		
Tempo di lavorabilità	~1 ora e 30 minuti (a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C)		
Tempo di inizio presa	<b>+5 °C</b>	<b>+20 °C</b>	<b>+30 °C</b>
	~16 ore	~8,5 ore	~6 ore
Tempo di fine presa	<b>+5 °C</b>	<b>+20 °C</b>	<b>+30 °C</b>
	~19 ore	~10 ore	~6,5 ore
Prodotti applicati pronti per l'uso	Traffico pedonale		~24 ore
	Traffico veicolare		~48 ore
Valori a +20 °C. I tempi possono variare a seconda della temperatura dell'ambiente e del supporto			

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il substrato deve essere strutturalmente solido ed esente da polvere, materiale sciolto e friabile, lattime, olio, grasso o altri contaminanti.

Il supporto deve essere accuratamente bagnato. Assicurarsi che non vi siano ristagni d'acqua sulla superficie prima dell'applicazione.

La malta di allettamento deve lavorare in combinazione con un materiale rigido in grado di sostenere i carichi del traffico.

## MISCELAZIONE

Miscelatore elettrico a singola o doppia frusta  
Versare l'acqua consigliata in un recipiente di miscelazione adatto. Mentre si mescola lentamente (~300 rpm) usando una frusta a spirale, aggiungere il sacco completo di polvere all'acqua. Mescolare continuamente per 3 minuti per ottenere una consistenza omogenea e priva di grumi. Non aggiungere più acqua di quella massima specificata.

## APPLICAZIONE

Seguire rigorosamente le procedure di installazione definite nei manuali applicativi e nelle istruzioni di lavoro che devono essere sempre adattate alle condizioni effettive del sito.

1. Riempire il giunto all'eccesso.
2. Rimuovere il materiale in eccesso con racla di gomma, quindi pulire la superficie della pavimentazione con un getto d'acqua a bassa pressione, facendo attenzione a non rimuovere il materiale dal giunto.
3. Dopo l'indurimento completo del materiale nel giunto, terminare il processo di pulizia utilizzando un getto d'acqua ad alta pressione.

### Finitura invecchiata

Per ottenere una finitura "invecchiata" del giunto, alla fine della fase 2, spruzzare sulla superficie del giunto un ritardante di superficie come Sika® Rugasol o simile. La fase 3 può essere eseguita 5–24 ore dopo l'applicazione del ritardante di superficie.

È sempre consigliabile effettuare prove preliminari su questo tipo di finitura a causa dei molti parametri variabili quali condizioni atmosferiche, durata del contatto, processo di pulizia, rugosità della pietra ecc.

## PRECAUZIONI DURANTE L'INDURIMENTO

Proteggere la malta fresca dall'evaporazione, dalla pioggia e dal gelo fino alla presa/indurimento finale del materiale.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e le attrezzature per l'applicazione con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## 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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

### Scheda Dati Prodotto

Sika® FastFix-133 TP  
Novembre 2020, Version 02.01  
020201010030000006

SikaFastFix-133TP-it-IT-(11-2020)-2-1.pdf