

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sika® FastFix-134 TP

Malta da allettamento per pavimentazioni in pietra e blocchi in calcestruzzo. Malta da riparazione per piccoli e veloci ripristini su strade in calcestruzzo.

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® FastFix-134 TP è una malta cementizia mono-componente pronta all'uso per allettamenti di pavimentazioni in pietra, in blocchi in calcestruzzo, in aree trafficate o pedonali. Può essere utilizzato per riparazioni localizzate su strade in calcestruzzo.

## IMPIEGHI

Malta da allettamento di pavimentazioni in pietra, in blocchi in calcestruzzo, per aree trafficate e non trafficate e per piccole riparazioni su strade in calcestruzzo.

- Strade trafficate
- Aree pedonali
- Parcheggi e passi carrai
- Strade locali
- Giardini e paesaggistica

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Applicazione veloce
- Ottima adesione a pavimentazioni, pietra naturale, blocchi in calcestruzzo
- Buona resistenza ai cicli di gelo/disgelo e ai sali disgelanti
- Elevate proprietà meccaniche
- Elevata resistenza agli urti
- Resistenza agli idrocarburi

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Soddisfa i requisiti della norma NFP 98-335 Maggio 2007 e del Fascicolo 29 del C.C.T.G.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Cemento, aggregati selezionati e additivi speciali
Imballaggio	sacchi da 25 kg
Aspetto / Colore	Polvere grigia
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare negli imballi originali, intatti, sigillati, in ambiente fresco e asciutto.
Densità	~2.3 kg/l (malta fresca)
Dimensione massima dell'inerte	D <sub>max</sub> : 4 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza a compressione</b>	<b>Tempo di maturazione<sup>(1)</sup></b>	<b>Resistenza a compressione<sup>(2)</sup></b>	(EN 12390-3)
	24 ore	~35 N/mm <sup>2</sup>	
	7 giorni	~76 N/mm <sup>2</sup>	
	28 giorni	~99 N/mm <sup>2</sup>	
<sup>(1)</sup> Maturato a 20 °C e 100 % u.r. <sup>(2)</sup> Prisma 40 mm × 40mm × 160 mm			
<b>Resistenza a flessione</b>	<b>Tempo di maturazione<sup>(1)</sup></b>	<b>Resistenza a flessione<sup>(2)</sup></b>	(EN 12390-5)
	24 ore	~6 N/mm <sup>2</sup>	
	7 giorni	~8 N/mm <sup>2</sup>	
	28 giorni	~10 N/mm <sup>2</sup>	
<sup>(1)</sup> Maturato a 20 °C e 100 % r.h. <sup>(2)</sup> Prisma 40 mm × 40mm × 160 mm			
<b>Adesione per trazione</b>	~3 MPa su superficie ruvida		(NFP 18-858)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	~1,9 litri di acqua per 25 kg di polvere	
<b>Resa</b>	~ 12 l di malta per un sacco da 25 kg	
<b>Spessore strato</b>	10 mm min / 150 mm max	
<b>Temperatura ambiente</b>	5 °C min / 35 °C max	
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	5 °C min / 35 °C max	
<b>Tempo di lavorabilità</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tempo</b>
	5 °C	> 2 ore
	20 °C	~2 ore
	30 °C	~45 minuti
<b>Tempo di inizio presa</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tempo di inizio presa</b>
	5 °C	12 ore
	20 °C	5 ore e 45 minuti
	30 °C	4 ore
<b>Tempo di fine presa</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tempo di fine presa</b>
	5 °C	14.5 ore
	20 °C	7.5 ore
	30 °C	4.5 ore

## 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

## LIMITAZIONI

- Non aggiungere acqua oltre il dosaggio consigliato
- Applicare solo su substrati preparati
- Proteggere il materiale appena applicato dal gelo per almeno 24 ore
- Non applicare su sottofondi con ghiaccio

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

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

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

#### MISCELAZIONE

Sika® FastFix-134 TP può essere miscelato con un trapano a mano a bassa velocità (~300 rpm). Versare l'acqua consigliata in un recipiente di miscelazione idoneo. Mentre si mescola lentamente, aggiungere la polvere all'acqua e mescolare bene per almeno 3 minuti fino ad ottenere un composto omogeneo.

#### APPLICAZIONE

Malta da allettamento: versare Sika® FastFix-134 TP e stenderlo con una cazzuola. Quindi, posizionare i cubetti/ciotoli pre-bagnati nella posizione corretta premendoli leggermente nella malta di allettamento. Attendere almeno 24 ore prima di stuccare i giunti con Sika® FastFix-133 TP. Un tecnico adeguatamente qualificato deve essere responsabile della progettazione dei giunti.

#### PRECAUZIONI DURANTE L'INDURIMENTO

Proteggere dall'evaporazione, dal gelo e dalla pioggia fino a quando il materiale non ha fatto presa / raggiunto la durezza finale.

#### 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-134 TP  
Novembre 2020, Version 01.01  
020201010030000050

SikaFastFix-134TP-it-IT-(11-2020)-1-1.pdf