

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® FastFix-4

MALTA A PRESA RAPIDA PER IL MONTAGGIO E LA POSA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® FastFix-4 è una malta cementizia pre-miscelata, monocomponente per lavori di posa e fissaggio

IMPIEGHI

Malta di allettamento e di fissaggio per chiusini e arredo urbano, che devono essere rapidamente utilizzati.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Ottime proprietà di applicazione
- Veloce apertura al traffico
- Bisogna aggiungere solo l'acqua
- Consistenza regolabile
- Può essere esteso con l'aggiunta di aggregati puliti per lavori di lettiere di grandi volumi

- Può essere miscelato manualmente
- Non contiene cloruri o altri additivi che promuovono la corrosione
- Eccellente resistenza ai sali disgelanti

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Resistenza al gelo e ai sali disgelanti BE II FT: LPM AG, Istituto di collaudo dei materiali, Beinwil am See (CH) - Verbale di prova n. A-45'313-1 del 01.06.2017
- Classe di resistenza al gelo XF4 come da ÖNORM B 3303: Hartl Ges.m.b.H., Seyring (AT) - Verbale di prova n. 2-23948 del 15.05.2009

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Cemento, aggregati selezionati e additivi
Imballaggio	Sacchi da 25 kg
Aspetto / Colore	Polvere grigia
Durata di conservazione	9 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare in confezioni originali sigillate, non danneggiate e non aperte, in condizioni asciutte.
Densità	Densità della malta fresca: ~ 2.30 kg/l
Dimensione massima dell'inerte	3.2 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	Prismi d'acciaio:	4 * 4 * 16 cm	
	Durata	+5 °C	+20 °C
	2 ore	2 MPa	15 MPa
	3 ore	10 MPa	20 MPa
	4 ore	15 MPa	25 MPa
	6 ore	20 MPa	30 MPa
	24 ore	35 MPa	45 MPa
	7 giorni	50 MPa	55 MPa
	28 giorni	60 MPa	65 MPa

La resistenza può variare in funzione della temperatura della malta, della quantità d'acqua d'impasto e dello spessore dello strato di malta.

Resistenza a flessione	~ 8 N/mm ²	(28 giorni, +23 °C)
Coefficiente di dilatazione termica	~ 12 x 10 ⁻⁶ per °K	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	2.7 - 3.3 litri d'acqua per sacco da 25 kg
Consumo	Il consumo di materiale dipende dalla rugosità del substrato e dallo spessore dello strato applicato. Come guida, ~ 2.1 kg di polvere/cm/m ² .
Consumption / Yield / Dosage (PRINT single line)	~ 2.1 kg/mm/m ²
Spessore strato	min 15 mm / max 50 mm per strato
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +30 °C max.
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +30 °C max.
Tempo di lavorabilità	~ 10 minuti a +20 °C
Prodotti applicati pronti per l'uso	~ 2 ore a +20 °C

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il calcestruzzo deve essere completamente pulito, privo di polvere, materiale sfuso, contaminazione superficiale e materiali che riducono il legame o impediscono l'aspirazione o la bagnatura dei materiali di riparazione. Calcestruzzo de-laminato, debole, danneggiato e deteriorato e, ove necessario, calcestruzzo solido deve essere rimosso con mezzi adeguati.

Prima dell'applicazione, inumidire il substrato a saturazione capillare.

MISCELAZIONE

Versare la dose di acqua raccomandata in un contenitore di miscelazione adatto. Mentre si miscela lentamente, aggiungere la polvere all'acqua e mescolare accuratamente per almeno 3 minuti aggiungendo acqua addizionale durante il tempo di miscelazione, se necessario, fino alla quantità massima specificata e adattandola alla consistenza richiesta. Sika® FastFix-4 può essere miscelato con un miscelatore a mano a bassa ve-

locità (<500 rpm) oa mano.

APPLICAZIONE

Per ottenere un'adesione ottimale, un rivestimento adesivo di Sika® FastFix-4 deve essere spazzolato sul substrato. Sika® FastFix-4 viene quindi applicato "fresco su fresco" al rivestimento adesivo. Applicare Sika® FastFix-4 con cazzuola.

Per spessori superiori a 50 mm, aggiungere 30% di ghiaia 4-8 mm alla polvere secca. Utilizzare ghiaia massima di 7,5 kg per sacco da 25 kg di Sika® FastFix-4. Quando la malta inizia a stabilizzarsi, può essere rifinito mediante frattazzo in legno, plastica o spugna.

PRECAUZIONI DURANTE L'INDURIMENTO

Proteggere dall'evaporazione, dal gelo e dalla pioggia finché il materiale non ha raggiunto la sua impostazione/durezza finale.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Subito dopo l'uso, pulire tutti gli attrezzi e l'attrezzatura per l'applicazione con acqua. Il materiale

indurito/indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

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.

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utente deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

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'utente 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

SikaFastFix-4-it-IT-(09-2019)-1-2.pdf

Scheda Dati Prodotto
Sika® FastFix-4
Settembre 2019, Version 01.02
020201010030000002

