

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikalastic® M 686

(formerly MSeal M 686)

Membrana impermeabilizzante bicomponente a base di poliurea, ad elevata elasticità, a rapido indurimento, per applicazioni manuali

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikalastic® M 686 è una membrana elastomerica bi-componente, applicata a mano, leggermente tixotropica, con elevata resistenza chimica e meccanica.

IMPIEGHI

Sikalastic® M 686 viene utilizzato in una varietà di applicazioni di impermeabilizzazione del calcestruzzo, tra cui serbatoi, impianti di acque reflue, coperture, balconi, ecc.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Monolitico: senza sovrapposizioni o saldature
- Completamente in adesione al sottofondo
- Eccellenti proprietà meccaniche
- Elevata capacità di crack bridging
- Resistente alla perforazione
- Resistente all'acqua stagnante
- Termoindurente: non ammorbidisce ad alta temperatura
- Resta elastico alle basse temperature (Tg circa - 45 °C)
- Può essere riverniciato dopo poche ore

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione secondo EN 1504-2 - Prodotto per la protezione della superficie del calcestruzzo - Rivestimento

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Dichiarazione di prodotto	EN 1504-2: Prodotto per la protezione della superficie del calcestruzzo - Rivestimento	
Base chimica	Poliurea	
Imballaggio	Parte A	latta 10 kg
	Parte B	latta 2 kg
Durata di conservazione	Parte A: 9 mesi dalla data di produzione Parte B: 9 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale, non aperta e non danneggiata, in luogo asciutto e a temperatura compresa tra +15 °C e +25 °C. Non esporre alla luce diretta del sole. Fare sempre riferimento alla confezione.	
Colore	Grigio	

Densità	Parte A	1.42 g/cm ³
	Parte B	1.23 g/cm ³
	Mix	1.37 g/cm ³
Viscosità	Parte A	9000 mPas
	Parte B	2000 mPas
	Mix	6300 mPas

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~ 90	
Resistenza a trazione	~6 N/mm ²	(DIN 53504)
Allungamento a rottura	~ 200 %	(DIN 53504)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : Parte B = 100 : 20 (in peso)	
Consumo	~1.37 kg/m ² /mm	
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +35 °C max.	
Umidità relativa dell'aria	< 85 %	
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +35 °C max.	
Tempo di indurimento	a 10°C	7 gg.
	a 20°C	5 gg.
	a 30°C	3 gg.
Tempo di fuori polvere	a 10°C	240 min
	a 20°C	150 min
	a 30°C	120 min
Tempo di attesa / sovracopertura	a 10°C	min. 8 h
	a 20°C	min. 5 h
	a 30°C	min. 3 h

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

ATTREZZATURA

Si deve fare riferimento al Method Statement Sika®:

Sikalastic® M 686

QUALITÀ DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

Si deve fare riferimento al Method Statement Sika®: Sikalastic® M 686

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Si deve fare riferimento al Method Statement Sika®: Sikalastic® M 686

MISCELAZIONE

Si deve fare riferimento al Method Statement Sika®: Sikalastic® M 686

APPLICAZIONE

Seguire rigorosamente le procedure di installazione definite nel Method Statement del prodotto, nei manuali di applicazione e nelle istruzioni di lavoro che devono essere sempre adattate alle effettive condizioni del cantiere. Prima dell'applicazione, verificare il con-

tenuto di umidità del substrato, l'umidità relativa dell'aria, il punto di rugiada, la temperatura del substrato, dell'aria e del prodotto.

Si deve fare riferimento al Method Statement Sika®: Sikalastic® M 686

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con Diluente C 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

Sikalastic® M 686
Settembre 2024, Version 02.01
02070600000002016

SikalasticM686-it-IT-(09-2024)-2-1.pdf

