

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

Sikalastic® M 860

Impermeabilizzazione sintetica liquida bicomponente a base PU, pigmentata



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Impermeabilizzante pigmentato in poliurea PU bicomponente, autodistendente, applicato manualmente.

IMPIEGO

- Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo come balconi, terrazze e piani di parcheggi
- Impermeabilizzazione di tetti, in assenza di requisiti di protezione antincendio
- Materiale di riparazione per impermeabilizzazioni a spruzzo Sika
- Impiego destinato unicamente a personale esperto con la dovuta esperienza

VANTAGGI

- Eccellente resistenza meccanica
- Elevata capacità di ponte sulle fessure
- Elastico a basse temperature fino a -45 °C
- Sovralavorabile in poche ore
- Aderenza a piena superficie al supporto
- Resistente allo sfondamento
- Impermeabile all'acqua
- Privo di solventi
- Senza giunti, giunzioni o saldature

CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 1504-2: prodotto per la protezione delle superfici - rivestimento
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813: massetto di resina sintetica ad uso negli edifici

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Ibride poliurea-PUR	
Imballaggi	Comp. A:	10.7 kg
	Comp. B:	19.3 kg
	Comp. A + B:	30.0 kg
Aspetto / Colore	Grigio medio	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +15 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.	
Densità	Comp. A + B:	~ 1.24 kg/l

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~ 75	(28 giorni)
Resistenza a trazione	15 N/mm ²	(DIN 53504)
Allungamento a rottura	700 %	(DIN 53504)
Resistenza allo strappo	21 N/mm ²	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	100 : 180 (parti in peso)
Consumo	~ 1.24 kg/m² dello spessore di 1 mm	
	Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del substrato, alle differenze di livello, ai residui di materiale nell'imballaggio ecc.	
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Umidità relativa dell'aria	Mass. 80 %	
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Tempo di indurimento	Temperatura	Durata
	+10 °C	5 giorni
	+20 °C	4 giorni
Tempo di messa in opera	Temperatura	Durata
	+10 °C	~ 35 minuti
	+20 °C	~ 25 minuti
	+30 °C	~ 15 minuti
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Temperatura	Durata
	+10 °C	Min. 8 ore, mass. 2 giorni
	+20 °C	Min. 5 ore, mass. 1 giorno

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.

ALTRE OSSERVAZIONI

Sigillatura

Sikalastic® M 860 non è sufficientemente stabile ai raggi UV e agli agenti atmosferici per essere utilizzato senza protezione in aree esposte alle intemperie.

Sono disponibili diversi tipi di sigillature. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

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

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

La preparazione del supporto e l'impiego di un primer adesivo adeguato sono di fondamentale importanza.

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, privi di sostanze che riducono l'adesione come oli e grassi e la rispettiva mano di fondo e il primer devono essere induriti.

La lavorazione deve avvenire entro i tempi di sovrallavorazione dei substrati da rivestire.

Calcestruzzo

Il calcestruzzo e altri substrati cementizi devono presentare una resistenza minima allo strappo superficiale di 1.5 N/mm².

Il substrato deve essere pulito, privo di oli, grassi, parti friabili o in distacco. Rimuovere completamente la pellicola di cemento, vecchi rivestimenti o altri agenti di trattamento della superficie.

Substrati in asfalto

Pulire la superficie con acqua ad alta pressione e poi asciugarla.

Per le superfici soggette a sollecitazioni meccaniche, la resistenza del substrato deve essere adatta ai requisiti.

Preparare il supporto ad es. mediante pallinatura, in modo da esporre almeno il 60% del granulato.

Le bolle devono essere trattate separatamente. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Membrane bituminose saldate

Sikalastic® M 860 può essere applicato nelle aree che non prevedono requisiti di protezione antincendio. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Ferro, acciaio

Preparare ferro e acciaio mediante sabbiatura o altro procedimento idoneo al grado di pulizia Sa 2½. È richiesto uno speciale primer adesivo.

MISCELAZIONE

Sikalastic® M 860 viene fornito nel giusto rapporto di miscelazione.

Osservare una temperatura di miscelazione dei due componenti tra +15 °C e +25 °C.

Agitare brevemente i componenti A e B. Unire il componente A al componente B e miscelare per 3 minuti, fino ad ottenere una massa omogenea. Versare la miscela in un recipiente pulito e rimescolare ancora per ca. 1 minuto. Evitare di incorporare aria rimescolando troppo a lungo.

Assicurarsi che i componenti siano perfettamente miscelati rimescolando anche sul fondo e lungo le pareti del recipiente.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a gabbia a uno o due bracci (300-400 g/min). Sikalastic® M 860 **non** può essere miscelato manualmente!

Durante la miscelazione, il miscelatore deve rimanere immerso nel materiale per evitare la formazione di bolle.

Non lavorare Sikalastic® M 860 dalla confezione di consegna!

APPLICAZIONE

Sikalastic® M 860 viene applicato sul substrato adeguatamente preparato con un frattone dentato o una spatola.

Oltre alla temperatura ambiente, per la messa in opera di resine reattive è determinante anche la temperatura del supporto.

A basse temperature le reazioni chimiche sono generalmente più lente, quindi i tempi di lavorazione, di sovrallavorabilità e di calpestabilità si allungano. Allo stesso tempo, la maggiore viscosità potrebbe aumentare il consumo per unità di superficie.

A temperature elevate le reazioni chimiche sono più rapide, quindi i tempi di lavorazione, di sovrallavorabilità e di calpestabilità si accorciano.

Per l'indurimento completo di Sikalastic® M 860, la temperatura media del substrato non deve scendere al di sotto della temperatura minima di lavorazione o dell'oggetto.

Occorre inoltre tenere conto dell'umidità relativa dell'aria (minima, massima).

Proteggere Sikalastic® M 860 applicato di fresco da umidità, bagnato e condensa per almeno 6 ore (+15 °C).

Per il resto, si applicano le pertinenti direttive per la messa in opera di resine reattive nelle costruzioni in calcestruzzo.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con Sika® Diluente C immediatamente dopo l'uso.

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
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sikalastic® M 860

Ottobre 2025, Versione 02.01
02070600000002063

SikalasticM860-it-CH-(10-2025)-2-1.pdf