

## SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

## Sikalastic® M 861

(già MSeal M 861)

Impermeabilizzazione sintetica liquida bicomponente a base PU, tixotropizzata



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Impermeabilizzante in PUR bicomponente, tixotropico, applicato manualmente, particolarmente idoneo per superfici verticali quali spiccati e pareti.

## IMPIEGO

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

## VANTAGGI

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

## CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 1504-2: prodotto per la protezione delle superfici - rivestimento

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliurea PUR	
Imballaggi	Comp. A:	0.91 kg
	Comp. B:	9.09 kg
	Comp. A + B:	10.00 kg
Aspetto / Colore	Grigio medio	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +15 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.	
Densità	Comp. A + B:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)
Viscosità	Pastoso	(+23 °C)

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	75	
Resistenza all'abrasione	< 3000 mg	(EN 1504-2)
Resistenza a trazione	15 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
Allungamento a rottura	700 %	(DIN 53504)
Resistenza coesiva a trazione	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1504-2)
Resistenza allo strappo	21 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
Ponte sulle fessure	A4	(-20 °C) (EN 1504-2)
Comportamento al fuoco	Classe C <sub>fi</sub> -s1	(EN 1504-2)
Resistenza chimica	Classe I	(EN 1504-2)
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III	(EN 1504-2)
Assorbimento di acqua per capillarità	< 0.1 kg/(m <sup>2</sup> × h <sup>0.5</sup> )	(EN 1504-2)
Permeabilità al diossido di carbonio	s <sub>d</sub> : > 50 m	(EN 1504-2)
Temperatura d'uso	Min. +5 °C, mass. +30 °C	

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	1 : 10 (parti in peso)	
Consumo	~ 1.05 kg/m <sup>2</sup> 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.		
Umidità relativa dell'aria	Mass. 90 %		
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.		
Tempo di impiego	<b>Temperatura</b>	<b>Durata</b>	
	+10 °C	~ 35 minuti	
	+20 °C	~ 25 minuti	
	+30 °C	~ 15 minuti	
Tempo d'attesa prima dell'uso	<b>Temperatura</b>	<b>Sovralavorabile/Praticabile</b>	<b>Indurimento completo</b>
	+10 °C	Min. 8 ore, mass. 2 giorni	5 giorni
	+20 °C	Min. 5 ore, mass. 1 giorno	4 giorni

## 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 861 non è sufficientemente stabile ai raggi UV e agli agenti atmosferici per essere utilizzato senza protezione in aree esposte alle intemperie e va quindi sigillato con Sikafloor® TC 681 (ex MSeal TC 681) o Sikafloor®-359 N.

# 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/mm<sup>2</sup>.

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 861 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.

## Tabella dei primer

Substrato	Primer
Calcestruzzo, massetto cementizio:	Sikadur®-188 Normal Sikadur®-188 Rapid Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-160 Sikafloor®-701 (adatto per edifici Minergie-ECon) Sikafloor®-1590
Asfalto colato (min. AS-IR10):	Sikafloor® BC 375 N (ex MTop BC 375N)
Acciaio, acciaio zincato a caldo, acciaio inossidabile, alluminio:	SikaCor® EG-1 Plus

## MISCELAZIONE

Sikalastic® M 861 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 (bottiglietta) 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 861 **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 861 dalla confezione di consegna!

## APPLICAZIONE

Sikalastic® M 861 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 861, 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 861 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](http://www.sika.ch)



**Scheda dati del prodotto**  
Sikalastic® M 861  
Ottobre 2025, Versione 03.01  
020915000000002043

SikalasticM861-it-CH-(10-2025)-3-1.pdf