



# Sikalastic®-625 N

MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA AD ALTE PRESTAZIONI

BUILDING TRUST



# MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA AD ALTE PRESTAZIONI

**Sikalastic®-625 N** – la prima membrana impermeabilizzante liquida poliuretana di Sika, che presenta una ineguagliabile adesione su tutti i supporti come TPO, PVC, bitume e altri materiali edili. Per soluzioni di raccordo rapide, semplici e approvate con elevata adesione su tutti i raccordi del tetto.

Il sistema Sikalastic® si compone di Sikalastic®-625 N di ponti adesivi idonei al supporto e primer per raccordi e risvolti sicuri. È la nuova generazione di sistemi con membrane liquide Sikalastic® LAM a ridotto contenuto di composti organici volatili, che utilizzano l'indurente i-Cure® brevettato da Sika per ridurre lo sviluppo di odori durante e dopo il processo di indurimento.

## CAMPI DI IMPIEGO

- Raccordi e risvolti su sistemi impermeabilizzanti in TPO o PVC, manti bituminosi, calcestruzzo e substrati metallici
- Applicazioni piane per sistemi di copertura come tetti metallici o terrazze non isolate
- Soluzione per l'impermeabilizzazione di dettagli costruttivi complessi

## VANTAGGI

- Tecnologia i-Cure brevettata da Sika
- Monocomponente, pronto per l'uso
- Impermeabilizzazione con soluzione di continuità
- Applicazione rapida con pennello, rullo o a spruzzo
- Permeabile al vapore acqueo
- Buona resistenza agli UV e buona stabilità cromatica
- Rapida resistenza alla pioggia
- Buone proprietà elastiche
- Applicazione a partire da temperature di  $> +2^{\circ}\text{C}$
- Adatto anche per superfici
- Colore personalizzabile con ultima mano

## DIRETTIVE DI POSA IN OPERA



Per rinforzare il sistema Sikalastic® è possibile incorporare Sika® Fibra di vetro Premium e Sikalastic® Rapid Vlies-110 come rinforzo per Sikalastic®-625 N.



## QUANTITÀ IMBALLAGGIO

Fattore pallet:  
18.9 kg / imballaggio da 15 l: 33 pz.  
6.3 kg / imballaggio da 5 l: 72 pz.

## ALTRI DATI

Densità: ~1.25 kg/l



## ASSORTIMENTO Sikalastic®-625 N

Art.	Prodotto	Quantità
<b>MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE E STUOIE IN FIBRA DI VETRO</b>		
710570	Sikalastic®-625 N RAL 7035	6.3 kg/5 l
766697	Sikalastic®-625 N RAL 7035	18.9 kg/15 l
735181	Sikalastic®-625 N RAL 7015	6.3 kg/5 l
766696	Sikalastic®-625 N RAL 7015	18.9 kg/15 l
732719	Sika® Fibra di vetro Premium	Rotolo 0.15 x 50 m
732762	Sika® Fibra di vetro Premium	Rotolo 0.20 x 50 m
732860	Sika® Fibra di vetro Premium	Rotolo 0.25 x 50 m
732861	Sika® Fibra di vetro Premium	Rotolo 1.00 x 50 m
680495	Sikalastic® Rapid Vlies-110	Rotolo 0.20 x 50 m

### PRIMER E CLEANER

468780	Sikalastic® Primer FPO	1 l
483028	Sikalastic® Primer PVC	1 l
681523	Sikalastic® Rapid Primer Metall Spray	6 x 500 ml
121997	Sika® Primer-3 N	6 x 250 ml
54465	Sika® Primer-215	6 x 250 ml
155189	Sarnafil® T Clean	2 l
53801	Sika® Aktivator-205	6 x 250 ml
559997	Sika® Colma pulitore	1 l

### PRODOTTI AUSILIARI

8443	Sika® Tixotropizzante T	2 kg
653640	Sika® Sabbia di quarzo 0.3 - 0.9 mm	25 kg
641202	SikaBond®-444 Membrane Fix	20 x 600 ml
564870	Sikadur-Combiflex® CF Adesivo Normale	6 kg (A+B)

### CONSUMO DI MATERIALE PER IMPERMEABILIZZAZIONI/RACCORDI RINFORZATI

#### CON Sika® Fibra di vetro Premium

Strato	Prodotto	Consumo
Mano di fondo	Sikalastic®-625 N	~ 1.0 l/m <sup>2</sup> (1.25 kg)
Rinforzo	Sika® Fibra di vetro Premium + Sikalastic® Rapid Vlies-110	
Finitura	Sikalastic®-625 N	~ 1.0 l/m <sup>2</sup> (1.25 kg)

### CONSUMO DI MATERIALE PER IMPERMEABILIZZAZIONI NON RINFORZATE O RINFORZATE

#### SOLO LOCALMENTE, AD ESEMPIO RIPARAZIONI SU TETTI IN LAMIERA

Strato	Prodotto	Consumo
Mano di fondo	Sikalastic®-625 N	~ 0.5 l/m <sup>2</sup> (0.625kg)
Rinforzo locale	Sika® Fibra di vetro Premium + Sikalastic® Rapid Vlies-110	
Finitura	Sikalastic®-625 N	~ 0.5 l/m <sup>2</sup> (0.625 kg)

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 nel recipiente ecc.



I prezzi sono riportati nel listino prezzi attuale Sistemi per tetti Sika



# TABELLE DI PRETRATTAMENTO

Le tabelle contengono le raccomandazioni di pretrattamento per l'impermeabilizzazione con la membrana liquida Sikalastic®-625 N e l'adesivo di sistema SikaBond®-444 Membrane Fix. Il substrato deve soddisfare i requisiti della scheda tecnica attuale del prodotto.

Nervature, cavità, aperture in opere murarie oppure calcestruzzo ecc. possono essere riempiti con Sikadur-Combiflex® CF Adesivo o SikaBond®-444 Membrane Fix.

## SUBSTRATI MINERALI

Supporto	Smerigliatura	Pulizia/Attivazione	Mano di fondo
Calcestruzzo	Si		
Intonaco cementizio			
Mattoni faccia a vista		Privo di polvere	Sika® Primer-3 N
Klinker poroso	-		
Granito			
Purenit			
Klinker smaltato			
Piastrelle in ceramica	-	Sika® Aktivator-205	
Gres porcellanato			
Manti bituminosi ardesiati (PBD)	-	Privo di polvere	
Manti bituminosi			Sikalastic® Metal Primer

## LEGNO

Supporto	Smerigliatura	Pulizia/Attivazione	Mano di fondo
Legno piallato o levigato	-	Togliere la polvere	Sika® Primer-3 N

## METALLI NON FERROSI

Supporto	Smerigliatura	Pulizia/Attivazione	Mano di fondo
Alluminio nudo	Spugna abrasiva	Sika® Aktivator-205 oppure Sarnafil® T Clean	Sika® Primer-215 Sikalastic® Rapid Primer Metall Spray
Alluminio cromato			
Alluminio anodizzato	-	Sika® Aktivator-205	
Ottone cromato	Spugna abrasiva	Sika® Aktivator-205 oppure Sarnafil® T Clean	Sika® Primer-3 N Sikalastic® Rapid Primer Metall Spray
Metalli non ferrosi, rame			

## METALLI FERROSI

Supporto	Smerigliatura	Pulizia/Attivazione	Mano di fondo
Acciaio inox WN 1.4301	Spugna abrasiva	Sika® Aktivator-205	-
Acciaio zincato a caldo			
Acciaio nero			Sikalastic® Rapid Primer Metall Spray

## MATERIALI A MATRICE POLIMERICA

Supporto	Smerigliatura	Pulizia/Attivazione	Mano di fondo
Polipropilene			
Polietilene			
Poliammide 6	-	Sika® Cleaner P oppure Sarnafil® T Clean	Sikalastic® Primer FPO
Sarnafil® T			
SikaRoof® AT			
PVC-U, non trasparente			
PRFV, base UP, EP	-	Sika® Cleaner P oppure Sarnafil® T Clean	Sikalastic® Primer-215
Sarnafil® PVC			Sikalastic® Primer PVC
Sikadur®-Combiflex SG		Sika® Cleaner P	
SikaProof®	Sfiammare con bruciatore	oppure Sarnafil® T Clean	

## VERNICI E RIVESTIMENTI

Supporto	Smerigliatura	Pulizia/Attivazione	Mano di fondo
Sistemi di verniciatura a base d'acqua	-	Pulitore per vetri*	-
Lacche a fuoco e bagnate	-	Sika® Aktivator-205	-

\*Testare la compatibilità su un'area poco visibile.

## CONSUMO DI PRIMER

Prodotto	Consumo/m <sup>2</sup>
Sikalastic® Primer FPO, monocomp.	ca. 70 - 140 ml
Sikalastic® Primer PVD, monocomp.	ca. 100 ml
Sika® Primer-215, monocomp.	ca. 50 g
Sika® Primer-3 N, monocomp.	Substrati porosi: ca. 200 ml / substrati non porosi: ca. 125 ml
Sika® Aktivator-205, monocomp.	ca. 20 ml
Sikalastic® Metal Primer, bicomp.	ca. 150 ml
Sarnafil® T Clean	A seconda del supporto
Sikalastic® Rapid Primer Metall Spray	ca. 100 ml

## TABELLA DI PRETRATTAMENTO Sikadur-Combiflex® CF Adesivo

Supporto	PREPARAZIONE DEL SUPPORTO
PVC-U	Smerigliare Sika® Colma pulitore*
Acciaio V2A (WN 1.4301)	Irruvidire con panno abrasivo Sika® Colma pulitore*
Acciaio zincato a caldo	Eeguire smerigliatura bagnata (carta vetrata + liquido detergente**) Lasciare agire la schiuma Eeguire smerigliatura bagnata (carta vetrata + liquido detergente**) Lavare con acqua
Rivestimenti in resina epossidica / poliestere	Irruvidire con carta vetrata Sika® Colma pulitore*
Legno non trattato	Nessun trattamento preliminare
Legno laccato	Necessarie prove preliminari
Vetro, ceramica	Smerigliatura Sika® Colma pulitore*

\* Sika® Colma pulitore e Sika® Aktivator-205: tempo di evaporazione ca. 15 minuti

\*\* Liquido detergente: miscela composta da 10 l di acqua e 0.5 l di soluzione di ammoniacca al 25% (idrossido d'ammonio) e ca. 5 cl di agente umettante.

# MANTO IMPERMEABILE AUTOADESIVO

## SikaRoof® AT FSA P

### MANTO IMPERMEABILE AUTOADESIVO PER RACCORDI PER RACCORDI

Rivoluzionario manto impermeabile autoadesivo accoppiato a un feltro autoadesivo. Si impiega per impermeabilizzare in modo sicuro e rapido i raccordi e dettagli di tetti piani in TPO. Il nastro autoadesivo fa parte della futura generazione di impermeabilizzazioni in TPO, basata sulla tecnologia ibrida brevettata.

I manti SikaRoof® AT uniscono i vantaggi di tutte le tecnologie d'impermeabilizzazione, sono unici dal punto di vista ecologico e grazie alla loro considerevole flessibilità sono in grado di soddisfare qualsiasi esigenza. Grazie alla rapida e semplice lavorabilità si possono impermeabilizzare anche i dettagli in brevissimo tempo.

Lo strato adesivo hot melt del manto SikaRoof® AT FSA P sviluppa un potere adesivo immediato e costante, con una forza di adesione iniziale molto elevata anche alle basse temperature fino a +5°C.

#### VANTAGGI

- Molteplici impieghi
- Flessibilità
- Lunga durata
- Sostenibilità
- Impiego in un ampio campo di temperature
- Posa semplice e rapida, anche per i dettagli – con molto risparmio di tempo sul cantiere.
- In combinazione con Sikalastic®-625 N e SikaRoof® AT- 18 FSA P è possibile rinunciare al fissaggio aggiuntivo

#### ASSORTIMENTO

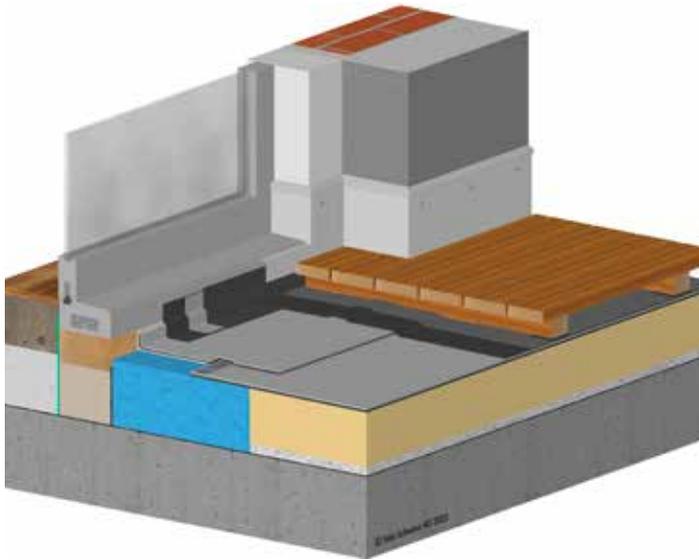
Art.	SikaRoof®	Spessore mm	Misure rotoli m
629884	AT-18 FSA P	1.8	0.33 x 15
629886	AT-18 FSA P	1.8	0.50 x 15
629893	AT-18 FSA P	1.8	0.66 x 15
629894	AT-18 FSA P	1.8	1.00 x 15



# STRATIGRAFIE

## DETTAGLIO SOGLIA SERRAMENTO TERRAZZA

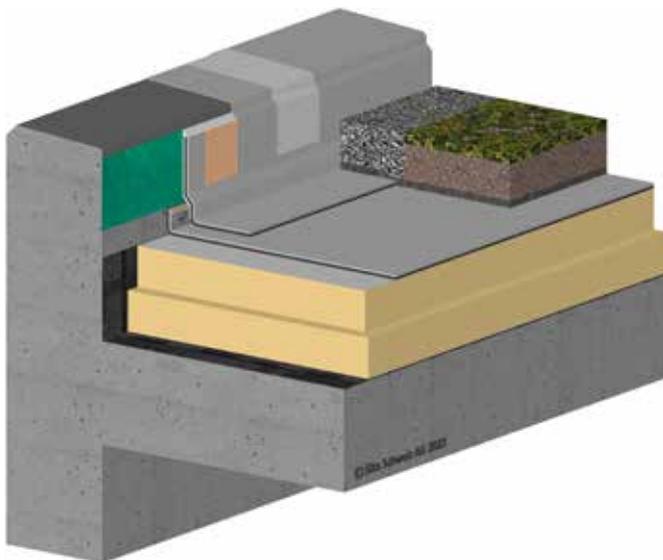
Sikalastic®-625 N RAL 7015



- 1 SikaRoof® AT FSA P
- 2 Sigillatura in mastice PU
- 3 Primer in base al supporto
- 4 Sikalastic®-625 N 1° strato
- 5 Sika® Fibra di vetro Premium
- 6 Sikalastic®-625 N 2° strato
- 7 Manto di impermeabilizzazione SikaRoof® AT

## DETTAGLIO BORDO TETTO

Sikalastic®-625 N RAL 7035



- 1 SikaRoof® AT FSA P
- 2 Sigillatura in mastice PU
- 3 Primer in base al supporto
- 4 Sikalastic®-625 N 1° strato
- 5 Sika® Fibra di vetro Premium
- 6 Sikalastic®-625 N 2° strato
- 7 Manto di impermeabilizzazione SikaRoof® AT

# DALLE FONDAMENTA AL TETTO



FABBRICAZIONE DI CALCESTRUZZO E MALTA | IMPERMEABILIZZAZIONE DI COSTRUZIONI | PROTEZIONE E RISANAMENTO DI EDIFICI | INCOLLAGGIO E SIGILLATURA NELL'EDILIZIA | PAVIMENTI E PARETI | PROTEZIONE ANTINCENDIO DEL CALCESTRUZZO | STRUTTURA EDILE ESTERNA | COSTRUZIONE DI GALLERIE | SISTEMI PER TETTI | INDUSTRIE

## SIKA DAL 1910

La Sika AG di Baar, Svizzera, è un'azienda attiva a livello globale nella chimica specializzata. Sika occupa una posizione di punta nel settore dei materiali sistemati per sigillare, incollare, isolare, rinforzare e proteggere strutture portanti nell'edilizia e nell'industria.

Prima della lavorazione e della messa in opera si deve sempre consultare la scheda vigente dei dati sulle caratteristiche del prodotto. Fanno stato le condizioni commerciali generali vigenti.



## SIKA SCHWEIZ AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
+41 58 436 40 40

[www.sika.ch](http://www.sika.ch) | [www.sikadach.ch](http://www.sikadach.ch)

**BUILDING TRUST**

