



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 poliuretanic 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	Prezzo CHF	VOC
MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE E STUOIE IN FIBRA DI VETRO				
710570	Sikalastic®-625 N RAL 7035	6.3 kg/5 l	18.65/kg	0.69/kg
766697	Sikalastic®-625 N RAL 7035	18.9 kg/15 l	17.05/kg	0.69/kg
735181	Sikalastic®-625 N RAL 7015	6.3 kg/5 l	18.65/kg	0.69/kg
766696	Sikalastic®-625 N RAL 7015	18.9 kg/15 l	17.05/kg	0.69/kg
732719	Sika® Fibra di vetro Premium	Rotolo 0.15 x 50 m	54.10/Rotolo	senza
732762	Sika® Fibra di vetro Premium	Rotolo 0.20 x 50 m	69.60/Rotolo	senza
732860	Sika® Fibra di vetro Premium	Rotolo 0.25 x 50 m	82.40/Rotolo	senza
732861	Sika® Fibra di vetro Premium	Rotolo 1.00 x 50 m	290.00/Rotolo	senza
680495	Sikalastic® Rapid Vlies-110	Rotolo 0.20 x 50 m	62.50/Rotolo	senza
PRIMER E CLEANER				
468780	Sikalastic® Primer FPO	1 l	65.00/l	2.35/l
483028	Sikalastic® Primer PVC	1 l	50.30/l	2.09/l
681523	Sikalastic® Rapid Primer Metall Spray	6 x 500 ml	35.60/500 ml	2.16/l
121997	Sika® Primer-3 N	6 x 250 ml	12.90/Pz.	0.49/Pz.
54465	Sika® Primer-215	6 x 250 ml	26.10/Pz.	0.49/Pz.
155189	Sarnafil® T Clean	2 l	9.80/l	2.64/l
53801	Sika® Aktivator-205	6 x 250 ml	16.70/Pz.	0.58/Pz.
559997	Sika® Colma pulitore	1 l	15.70/l	2.55/l
PRODOTTI AUSILIARI				
8443	Sika® Tixotropizzante T	2 kg	44.30/kg	senza
653640	Sika® Sabbia di quarzo 0.3 - 0.9 mm	25 kg	1.75/kg	senza
641202	SikaBond®-444 Membrane Fix	20 x 600 ml	16.00/Pz.	senza
564870	Sikadur-Combiflex® CF Adesivo Normale	6 kg (A+B)	24.50/kg	0.12/kg

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 ² (1.25 kg)
Rinforzo	Sika® Fibra di vetro Premium + Sikalastic® Rapid Vlies-110	
Finitura	Sikalastic®-625 N	~ 1.0 l/m ² (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 ² (0.625kg)
Rinforzo locale	Sika® Fibra di vetro Premium + Sikalastic® Rapid Vlies-110	
Finitura	Sikalastic®-625 N	~ 0.5 l/m ² (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.

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
Alluminio cromato			Sikalastic® Rapid Primer Metall Spray
Alluminio anodizzato	-	Sika® Aktivator-205	
Ottone cromato	Spugna abrasiva	Sika® Aktivator-205 oppure Sarnafil® T Clean	Sika® Primer-3 N
Metalli non ferrosi, rame			Sikalastic® Rapid Primer Metall Spray

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 ²
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, bicompo.	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

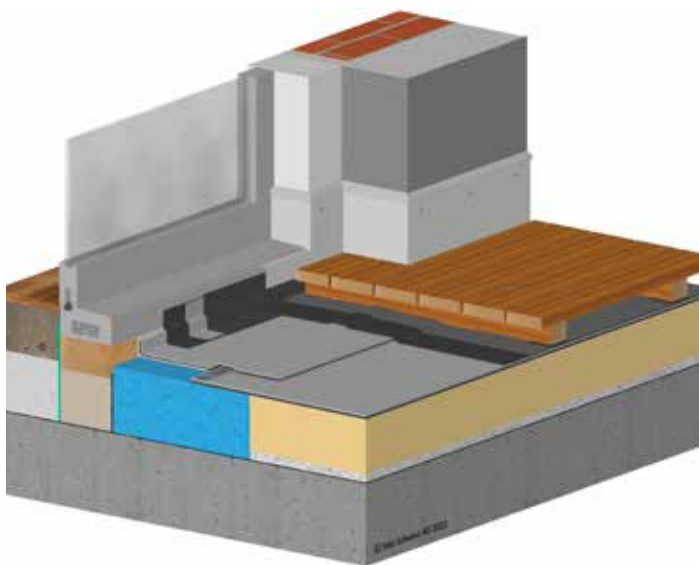
Art.	SikaRoof®	Spessore mm	Misure rotoli m	Prezzo CHF/m
629884	AT-18 FSA P	1.8	0.33 x 15	18.20
629886	AT-18 FSA P	1.8	0.50 x 15	27.60
629893	AT-18 FSA P	1.8	0.66 x 15	36.45
629894	AT-18 FSA P	1.8	1.00 x 15	55.20



STRATIGRAFIE

DETTAGLIO SOGLIA SERRAMENTO TERRAZZA

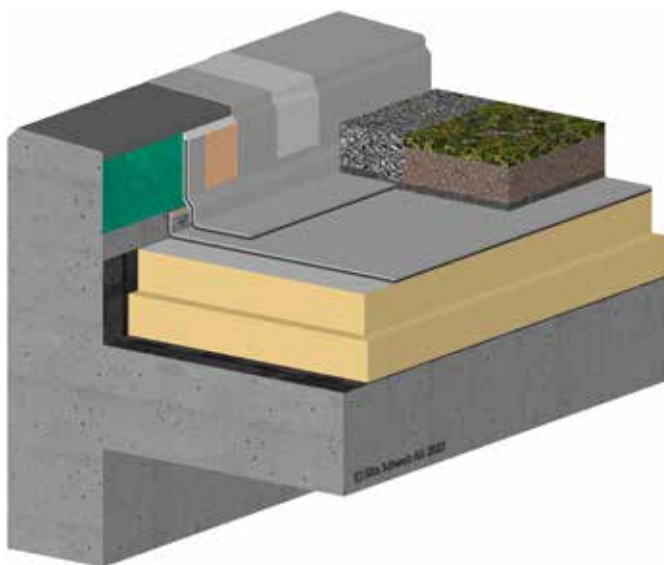
Sikalastic®-625 N RAL 7015



- 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 | www.sikadach.ch

BUILDING TRUST

