

BUILDING TRUST



Sistemi impermeabili Sika

**PRODOTTI LIQUIDI PER
COPERTURE, TERRAZZI E BALCONI**



Sikalastic®-510 Standard IT

PER COPERTURE

MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE E RIVESTIMENTO DECORATIVO ELASTOMERICO, A BASSO IMPATTO AMBIENTALE



Sikalastic®-510 Standard IT è un rivestimento liquido impermeabilizzante elastomerico, monocomponente, pronto all'uso, a elevata elasticità, applicato a freddo in dispersione acquosa, resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici.



Marcatura CE
EN 1504-2



Facilità di
applicazione



Basso
contenuto di VOC



Sicurezza di continuità
impermeabile

IMPIEGHI

- Ideale per proteggere e/o impermeabilizzare **nuove e vecchie membrane bituminose** a vista.
- Impermeabilizzazione e rivestimento di **calcestruzzo a vista** su coperture.

CARATTERISTICHE

- **Elevata elasticità e facile applicazione** a rullo, pennello, spruzzo
- Ottima resistenza alle **microfessurazioni**
- **Basso impatto ambientale**, basse emissioni di VOC
- **Eccellenti prestazioni** come impermeabilizzante
- Tecnologia senza fiamma
- Elevata resistenza agli **agenti atmosferici**
- Elevata protezione del calcestruzzo dalla carbonatazione grazie alla **bassa permeabilità alla CO₂**
- **Ottima adesione** alla maggior parte dei materiali da costruzione

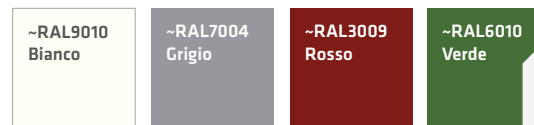
CONSUMO

- Rivestimento per coperture: ~ **1,0 kg/m²**
- Come impermeabilizzante: ~ **2,8 kg/m²**
(rinforzato con Reemat® Premium)

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Conforme ai requisiti **LEED EQ Credito 4.2**: Materiali a bassa Emissione - vernici & rivestimenti: VOC < 100 g/l
- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la **EN 1504-2:2004**

COLORI DISPONIBILI



CONFEZIONI

- Secchio **20 kg** ■ Secchio **5 kg**



Sikalastic®-686 Black

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTICA
A BASE BITUMINOSA ALL'ACQUA IMPERMEABILE ED ELASTICA

PER COPERTURE



Sikalastic®-686 Black è una membrana monocomponente, a base bituminosa, tixotropica, in dispersione acquosa, impermeabile ed elastica anche a basse temperature, resistente agli agenti atmosferici ed ai ristagni di acqua.



Marcatura CE
EN 1504-2



Facilità di
applicazione



Basso
contenuto di VOC



Sicurezza di continuità
impermeabile

IMPIEGHI

- Interventi di impermeabilizzazione a vista su **coperture e terrazzi solo ispezionabili**
- Riparazioni di **impermeabilizzazioni esistenti**, anche bituminose
- Impermeabilizzazione di **coperture metalliche e canali di gronda**
- Rivestimento protettivo a vista di **strutture cementizie** in genere
- Impermeabilizzazione di **muri contro terra di fondazioni**
- Incollaggio di **pannelli isolanti** su fondazioni cementizie

CARATTERISTICHE

- **Impermeabile ed elastico**, resistente alla fessurazione
- **Prodotto inodore** in dispersione acquosa. Basso impatto ambientale
- **Ottima adesione** sulla maggior parte dei materiali edili e anche su molte **materie plastiche**
- Ottima resistenza agli **agenti atmosferici** e ai **ristagni di acqua**
- Ottima compatibilità con l'armatura **Sika Reemat Premium**

CONSUMO

- Sistema impermeabilizzante per supporti bituminosi e cementizi: ~ **2,3 kg/m²** (rinforzato con **Reemat® Premium**)
- Sistema per supporti metallici: ~ **2 kg/m²**

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la **EN 1504-2:2004**

COLORI DISPONIBILI

~RAL9005
Nero

CONFEZIONI

- Secchio 2 kg ■ Secchio 5 kg ■ Secchio 18 kg

↓
SCHEDA
TECNICA



PENNELLO + RULLO

Sikalastic®-520 Fiber IT

MEMBRANA LIQUIDA FIBRORINFORZATA
IMPERMEABILIZZANTE E RIVESTIMENTO DECORATIVO ELASTOMERICO

A VISTA E SOTTOPIASTRELLA



Sikalastic®-520 Fiber IT è un rivestimento liquido fibrorinforzato impermeabilizzante elastomerico, pronto all'uso e ad elevata elasticità e resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici.



Marcatura CE
EN 14891



Marcatura CE
EN 1504-2



Facilità di
applicazione



Basso
contenuto di VOC



Resistenza al fuoco
dall'esterno

IMPIEGHI

- Ideale per proteggere e/o impermeabilizzare **nuove e vecchie membrane bituminose a vista**.
- Può essere utilizzato anche per l'**impermeabilizzazione e il rivestimento di calcestruzzo a vista** su coperture.
- Impermeabilizzazione **sotto piastrelle** incollate su terrazzi e balconi
- Impiegabile per l'impermeabilizzazione di terrazzi e balconi esposti a **traffico pedonale leggero**.

CARATTERISTICHE

- Sikalastic®-520 Fiber IT possiede un'**elevata capacità coprente**, resistenza alle microfessurazioni e resistenza al calpestio.
- È **traspirante**, ha una bassa permeabilità alla CO₂.
- Sikalastic®-520 Fiber IT è **piastrellabile** secondo EN 14891
- Prodotto a base acqua con basso impatto ambientale grazie alle **basse emissioni di VOC** e all'assenza di solventi.

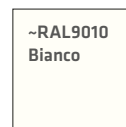
CONSUMO

- Come impermeabilizzante e protezione B_{ROOF}(t2): **~ 2,8 kg/m²** (rinforzato con Reemat® Premium)
- Impermeabilizzazione sotto piastrella: **~ 2 kg/m²**

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Conforme ai requisiti **LEED EQ Credito 4.2**: Materiali a bassa Emissione - vernici & rivestimenti
- Membrana impermeabilizzante applicata liquida sotto piastrelle ceramiche in esterno secondo la **DIN EN 14891:2012**
- Classificazione **B_{ROOF}(t2)** secondo **UNI EN 13501-5** su supporto combustibile
- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la **EN 1504-2:2004**

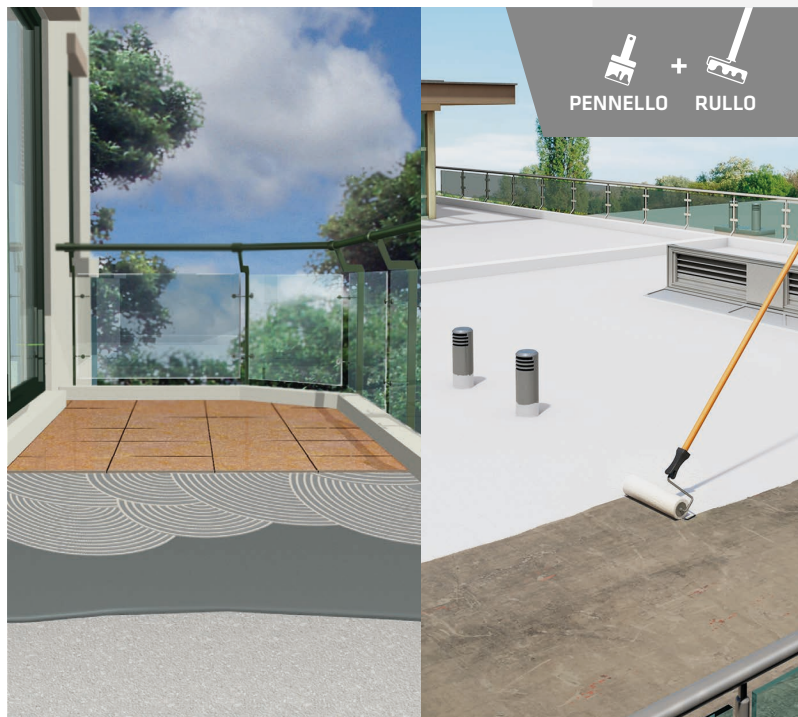
COLORI DISPONIBILI



CONFEZIONI

- Secchio 5 kg
- Secchio 20 kg

↓ SCHEDA
TECNICA



PENNELLO + RULLO

Sikalastic®-612

MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE POLIURETANICA
MONOCOMPONENTE DA SUBITO RESISTENTE ALLA PIOGGIA

A VISTA E SOTTOPIASTRELLA



Sikalastic®-612 è una membrana poliuretanica igro-innescata (MTC), monocomponente, pronta all'uso, applicabile a freddo. Una volta indurita, realizza un sistema continuo, impermeabile e duraturo, a vista o sotto piastrella per coperture, terrazzi o balconi.



Marcatura CE
EN 14891



approved according to
ETA/EAD



Facilità di
applicazione



Da subito resistente
alla pioggia



Applicabile in ogni
stagione

IMPIEGHI

- **Impermeabilizzazione** di strutture nuove e **ripristino** di impermeabilizzazioni esistenti.
- Per coperture che presentano **dettagli complessi**, anche con un'accessibilità limitata.
- Per un conveniente sistema di **estensione della vita utile** di coperture deteriorate.
- Impermeabilizzazione **sotto piastrelle** incollate su terrazzi e balconi.

CARATTERISTICHE

- **Facilmente rivestibile** quando necessario.
- **Permeabile al vapore acqueo** (traspirabilità del sottofondo).
- **Piastrellabile** secondo EN 14891
- Elastico anche a **basse temperature**.
- **Eccellente adesione** su sottofondi porosi e non porosi.
- **Rapido indurimento**, resistente alla pioggia in breve tempo dall'applicazione.

CONSUMO

- Impermeabilizzazione armata di coperture: ~ **2,8 kg/m²**
(rinforzato con Reemat® Premium)
- Impermeabilizzazione sotto piastrella: ~ **2,8 kg/m²**

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Sistema impermeabilizzante con membrana applicata liquida secondo la **ETAG 005, ETA-12/01278**
- Membrana impermeabilizzante applicata liquida sotto piastrelle ceramiche in esterno secondo la **DIN EN 14891:2012-07**

COLORI DISPONIBILI

~RAL9010
Bianco

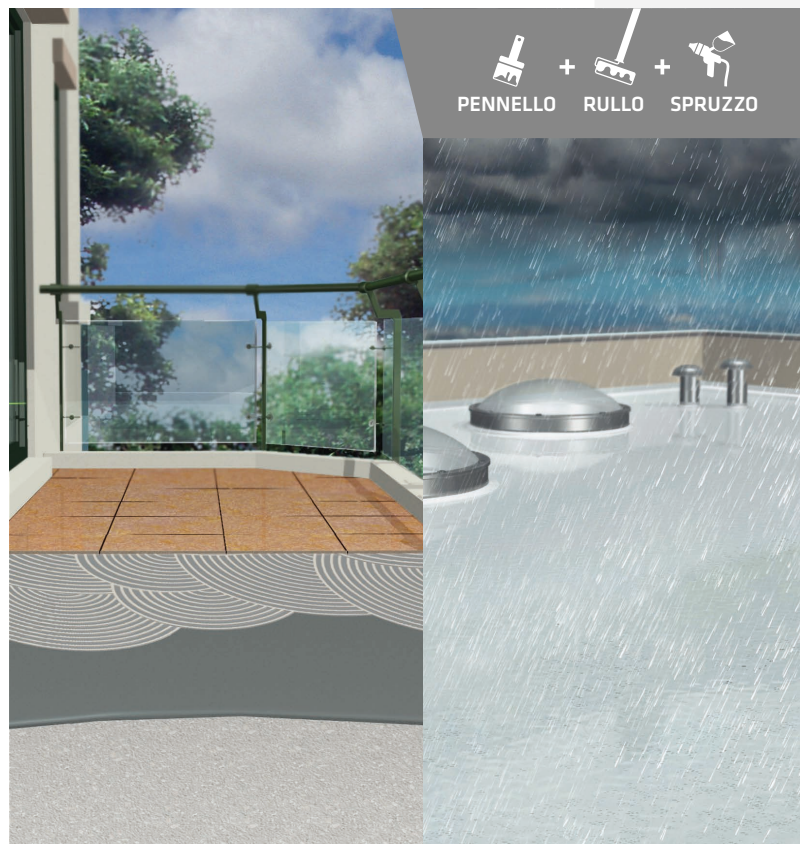
~RAL 7032
Grigio

Terracotta

CONFEZIONI

- Latta 5 LT
- Latta 15 LT

↓
SCHEDA
TECNICA



PENNELLO + RULLO + SPRUZZO

Sikafloor®-400 N Elastic

RIVESTIMENTO POLIURETANICO MONOCOMPONENTE
AD ELEVATA ELASTICITÀ CALPESTABILE E RESISTENTE AI RAGGI UV

PER SUPERFICI CALPESTABILI



Sikafloor®-400 N Elastic è una guaina liquida poliuretanicale calpestabile, UV resistente, con proprietà di ponte sulle fessure ed elevata elasticità per impermeabilizzazione di balconi e terrazze.



Marcatura CE
EN 13813:2002



Marcatura CE
EN 1504-2



Facilità di
applicazione



Pedonabile



Crack
Bridging



Gamma
Colori

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la **EN 1504-2:2004**
- Resina sintetica per massetti secondo la **EN 13813:2002**
- Approvato secondo il "Ground Water Protection System", Z-59.12-4, DIBt, Germania, Luglio 2008

COLORI DISPONIBILI

~RAL 7032
Grigio

Altri colori
su richiesta

CONFEZIONI

- Latta **6 kg**
- Latta **18 kg**

↓ SCHEDA
TECNICA



IMPIEGHI

- Rivestimento liscio o antisdrucciolo, UV-resistente, impermeabile, in grado di fare ponte sulle fessure
- Indicato per sollecitazione meccanica da leggera a media
- Indicato per **rivestimento di balconi, terrazze, ponti pedonali, scalinate, ecc.**

CARATTERISTICHE

- Rivestibile con **Sikafloor®-410**: finitura antiscivolo opaca per esterno, resistente ai raggi UV e all'ingiallimento.
- **Elevata elasticità**
- Capacità di far **ponte su fessure**
- **Impermeabile** e resistente al contatto delle intemperie
- **Resistente all'abrasione** da uso normale
- Possibilità di realizzare **finiture antisdrucciolo**

CONSUMO

- ~ **2,0 kg/m²** in base all'applicazione.



PENNELLO + RULLO

Sikalastic®-629 T

PER BALCONI PIASTRELLATI

RIVESTIMENTO IMPERMEABILE TRASPARENTE PEDONABILE
PER BALCONI PIASTRELLATI, RESISTENTE AI RAGGI UV E AGLI AGENTI ATMOSFERICI



Sikalastic®-629 T è un rivestimento poliuretano monocomponente, trasparente, lucido, durevole ed elastico per superfici piastrellate di balconi. Il rivestimento ha ottima resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e al traffico pedonale.



Trasparente



Pedonabile



Facilità di
applicazione



UV
Stabile

IMPIEGHI

- Rivestimento per **balconi piastrellati**
- Protezione di superfici in **vetro-cemento**

CARATTERISTICHE

- Rivestibile con **Sikafloor®-410**: finitura antiscivolo opaca per esterno, resistente ai raggi UV e all'ingiallimento.
- **Impermeabile**
- **Trasparente**
- **Elastico**
- **Pedonabile**
- Monocomponente pronto per l'uso
- Resistente ai **raggi UV e agenti atmosferici**
- Non è richiesta alcuna formazione (REACH) sull'utilizzo dei **diisocianati**

CONSUMO

- ~ **0,8 kg/m²** in base all'applicazione.

COLORI DISPONIBILI

Lucido /
Trasparente

CONFEZIONI

- Latta 5 L

↓ SCHEDA
TECNICA



RULLO



Classificazione B_{ROOF}

La classificazione B_{ROOF}, regolata dalla norma UNI EN 13501-5, è uno standard europeo fondamentale per garantire la **qualificazione al fuoco dall'esterno delle coperture edili**, in particolare per le stratigrafie impermeabili dove l'elemento di tenuta all'acqua è l'ultimo prodotto a vista.

Si tratta quindi di un'importante proprietà di manti **impermeabili prefabbricati bituminosi e sintetici, nonché di impermeabilizzazioni liquide a freddo ed a caldo**, che dipende non solo dalle caratteristiche intrinseche del prodotto, ma anche dalla composizione dell'intera stratigrafia di copertura.

- B_{ROOF}(t1): test secondo ENV 1187-1
- B_{ROOF}(t2): test secondo ENV 1187-2
- B_{ROOF}(t3): test secondo ENV 1187-3
- B_{ROOF}(t4): test secondo ENV 1187-4

I test per l'assegnazione della classe B_{ROOF} prevedono prove su **esposizione a fiamme dirette, propagazione del fuoco sulla superficie e penetrazione del fuoco**. Il rispetto di questi criteri è necessario per ottenere la certificazione, che viene rilasciata da laboratori accreditati.



Sistemi Cool Roof

Il **Cool Roof** rappresenta un importante contributo alla **sostenibilità in edilizia**, che ha assunto un'importanza cruciale per affrontare sfide ambientali come il cambiamento climatico, il risparmio energetico, il miglioramento dello standard abitativo e delle vivibilità di aree urbane ed edifici.

Le superfici di copertura di colore scuro assorbono il calore del sole, con un conseguente aumento della temperatura nelle aree urbane e maggior consumo energetico per impianti di raffrescamento (cioè maggiore emissione di gas serra).

Il sistema **Cool Roof** consiste in **coperture di colore bianco che riflettono i raggi del sole riducendo così l'effetto "isola di calore"***, per minimizzare l'impatto termico sul microclima e sull'habitat.

Gli efficaci Sistemi Sika Cool Roof, con manti impermeabili sintetici e membrane liquide Sika "SR" (Solar Reflective) di colore bianco ad alta riflettanza, consentono di realizzare **coperture economicamente vantaggiose** e ad alte prestazioni riconosciute dal programma di certificazione LEED del Green Building Council.

*L'isola di calore è la differenza di gradiente termico fra aree urbanizzate ed aree verdi.



Referenza: Palazzetto dello Sport, Viale Tiziano, Roma

Sikalastic®-530 Reflex IT

MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE
E RIVESTIMENTO PROTETTIVO AD ELEVATA RIFLETTANZA SOLARE PER COPERTURE

SISTEMI COOL ROOF & B_{ROOF}



Sikalastic®-530 Reflex IT è un rivestimento impermeabilizzante elastomerico specificamente dedicato alla realizzazione di coperture "Cool Roof", pronto all'uso e che offre un'ottima elasticità e resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici.



Marchatura CE
EN 1504-2



Facilità di
applicazione



Resistenza al fuoco
dall'esterno



Basso
contenuto di VOC



Sistema
Cool Roof

IMPIEGHI

- Ideale per proteggere e/o impermeabilizzare **nuove e vecchie membrane bituminose** a vista.
- Rivestimento e impermeabilizzazione di **calcestruzzo a vista su coperture**.

CARATTERISTICHE

- **Elevata riflettanza solare** pari a SRI 106 (ASTM E-1980-11), rendendo l'impermeabilizzazione della copertura un **sistema di raffrescamento passivo** (Sistema Cool Roof).
- **Resistente ai ristagni di acqua**
- Prodotto a base acqua con un **basso impatto ambientale** grazie alle basse emissioni di VOC e all'assenza di solventi.
- Elevata resistenza agli **agenti atmosferici**
- Elevata protezione del calcestruzzo dalla carbonatazione grazie alla **bassa permeabilità alla CO₂**
- **Ottima adesione e facile applicazione** (rullo, pennello, spruzzo)

CONSUMO

- Come rivestimento: **~ 1,75 kg/m²**
- Come impermeabilizzante e protezione B_{ROOF} (t2): **~ 2,8 kg/m²** (rinforzato con Reemat® Premium)

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Conforme ai requisiti **LEED v2009 IEQc 4.2:**
Materiali a bassa Emissione - vernici & rivestimenti
- Conforme ai requisiti **LEED v2009 SSc 7.2 (Option 1):**
effetto Isola di Calore - Copertura (solo bianco traffico - SR)
- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la **EN 1504-2:2004**
- Classificazione B_{ROOF} (t2) secondo **UNI EN 13501-5**

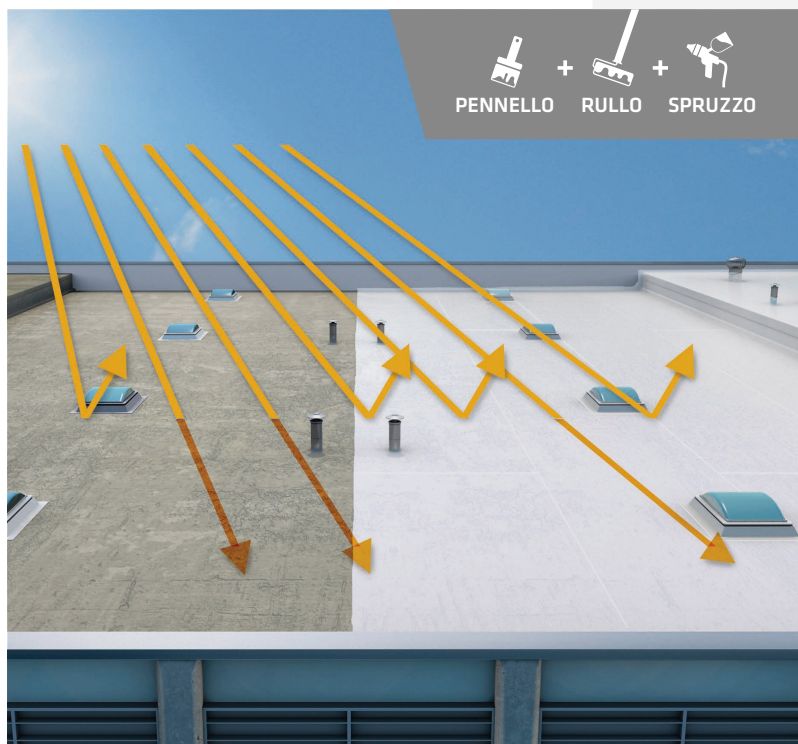
COLORI DISPONIBILI

~RAL9010
Bianco

CONFEZIONI

- Secchio 20 kg

↓ SCHEDA
TECNICA



Sikalastic®-552 Strong

RIVESTIMENTO PROTETTIVO BICOMPONENTE, SENZA SOLVENTE,
AD ELEVATA RIFLETTANZA SOLARE, CLASSIFICATO B_{ROOF}(t2)

SISTEMI COOL ROOF & B_{ROOF}



Sikalastic®-552 Strong è un rivestimento protettivo bicomponente, senza solvente, ad elevata riflettanza solare, resistente ai ristagni di acqua e ai raggi UV, classificato B_{ROOF}(t2).



Marchatura CE
EN 1504-2



Facilità di
applicazione



Resistenza al fuoco
dall'esterno



Basso
contenuto di VOC



Sistema
Cool Roof

IMPIEGHI

- Rivestimento protettivo nei confronti dell'**esposizione al fuoco dall'esterno e ad elevata riflettanza solare** per membrane liquide (LAM), manti bituminosi e lamiere di copertura
- Rivestimento protettivo ad elevata riflettanza resistente all'**acqua stagnante, raggi UV e agenti atmosferici**.

CARATTERISTICHE

- Ottima resistenza all'esposizione al fuoco dall'esterno: contribuisce alla realizzazione di **sistemi classificati B_{ROOF}(t2)** su supporto combustibile secondo la EN 13501-5.
- **Elevata riflettanza solare pari a SRI 114** (ASTM E-1980-11), rendendo l'impermeabilizzazione della copertura un **sistema di raffrescamento passivo** (Sistema Cool Roof).
- **Elevata resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici**: migliora la durabilità delle membrane liquide a vista.
- Resistente all'**acqua stagnante**.
- Prodotto all'acqua, **senza solvente**.

CONSUMO

- **≥ 0,75 kg/m²** in base all'applicazione.

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la **EN 1504-2:2004**
- Classificazione **B_{ROOF}(t2)** secondo **UNI EN 13501-5** su supporto combustibile

COLORI DISPONIBILI

~RAL9016
Bianco

CONFEZIONI

- Confezione **15 kg (A+B)**

↓
SCHEDA
TECNICA



Sikalastic®-625 N

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE POLIURETANICA
LIQUIDA AD ALTE PRESTAZIONI PER COPERTURE

SISTEMI COOL ROOF & B_{ROOF}



Sikalastic®-625 N è una membrana liquida poliuretanica monocomponente, applicata a freddo. Fornisce un sistema impermeabilizzante flessibile e continuo basato sull'esclusiva tecnologia i-Cure di Sika.



Marcatura CE
EN 14891



Resistenza al fuoco
dall'esterno



Facilità di
applicazione



Applicabile
in ogni stagione

IMPIEGHI

- Impermeabilizzazione di **coperture nuove** e ripristino di **coperture esistenti**
- Sistema impermeabilizzante non armato per **coperture metalliche**
- Impermeabilizzazione armata di **coperture piane e inclinate, passaggi pedonali e terrazze esposte al traffico pedonale**
- Impermeabilizzazione **sotto piastrelle** incollate su terrazzi e balconi.

CARATTERISTICHE

- Bassa manutenzione
- Adatto per realizzare **sistemi "Cool Roof"**
- Rivestimento continuo, adatto per **aree trafficabili**
- Buona resistenza ai **raggi UV e stabilità del colore**
- Mantiene la flessibilità alle **basse temperature**
- La **tecnologia i-Cure**, attivata dall'umidità, sviluppa una precoce resistenza alla pioggia
- Resistente alla **penetrazione delle radici**

CONSUMO

- Coperture a vista, aree pedonabili, terrazzi e balconi: **~ 2,5 kg/m²**
(rinforzato con Reemat® Premium)
- Coperture metalliche: **~ 1,26 kg/m²**

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Sistema impermeabilizzante con membrana applicata liquida secondo la **ETA-20/1023**
- Membrana impermeabilizzante applicata liquida sotto piastrelle ceramiche in esterno secondo la **DIN EN 14891:2012**
- Comportamento al fuoco dall'esterno (**ENV 1187-4**): **B_{ROOF} (t4)**
- Resistente alla penetrazione delle radici (testato secondo **CEN/TS 14416:2014**)

COLORI DISPONIBILI

~RAL9016
Bianco

~RAL 7035
Grigio chiaro

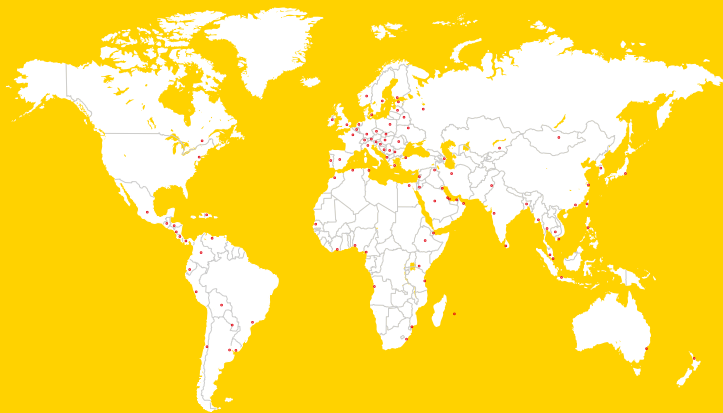
CONFEZIONI

- Latta 15 L

↓ SCHEDA
TECNICA



PARTNERSHIP GLOBALE E LOCALE



Si applicano le condizioni generali di vendita in vigore.
Prima dell'uso, consultare la Scheda Tecnica
di Prodotto più recente disponibile.

Sika Italia S.p.A.

Via Gioacchino Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)

Tel: +39 045 854 6201

Fax +39 045 518 390

www.sika.it