

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

~RAL9010
Bianco

~RAL7004
Grigio

~RAL3009
Rosso

~RAL6010
Verde

↓
SCHEDA
TECNICA



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 terrazze 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

~RAL9010
Bianco

~RAL7004
Grigio

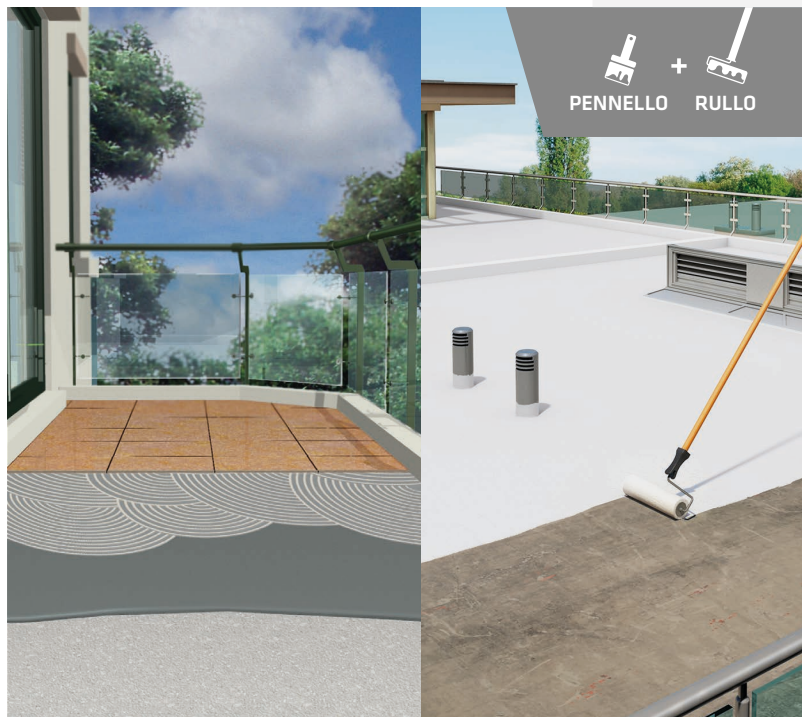
~RAL3009
Rosso

↓
SCHEDA
TECNICA



CONFEZIONI

- Secchio 5 kg
- Secchio 20 kg



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



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

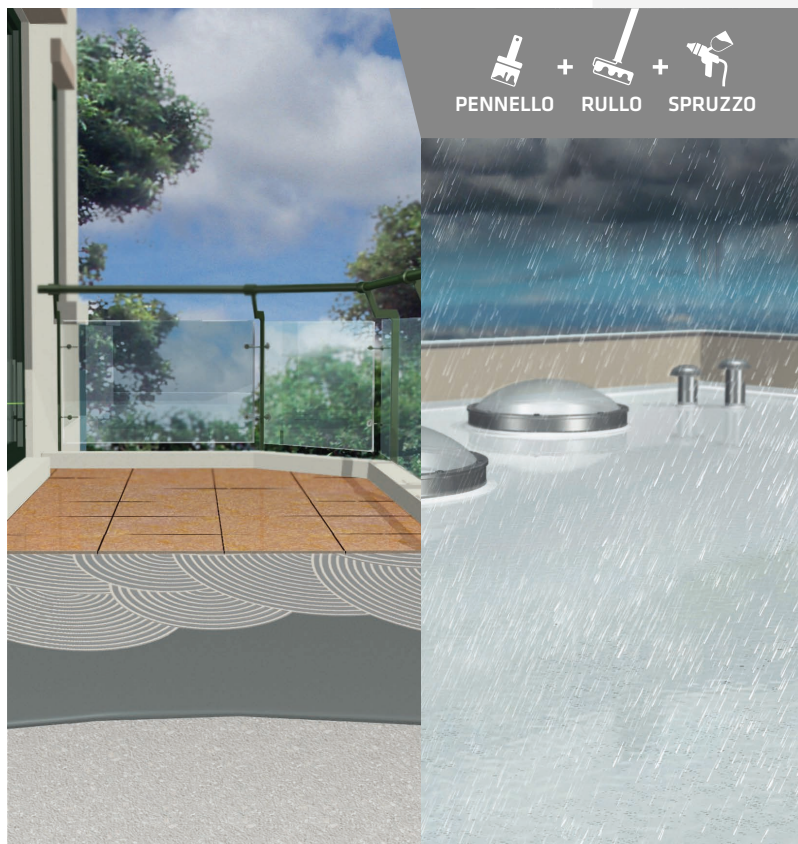
~RAL 7032
Grigio

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 poliuretanica 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

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.

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



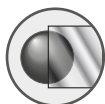
Sikalastic®-629 T

PER BALCONI PIASTRELLATI

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



Sikalastic®-629 T è un rivestimento poliuretanico 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.



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.



Marcatura 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 raffreddamento 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**

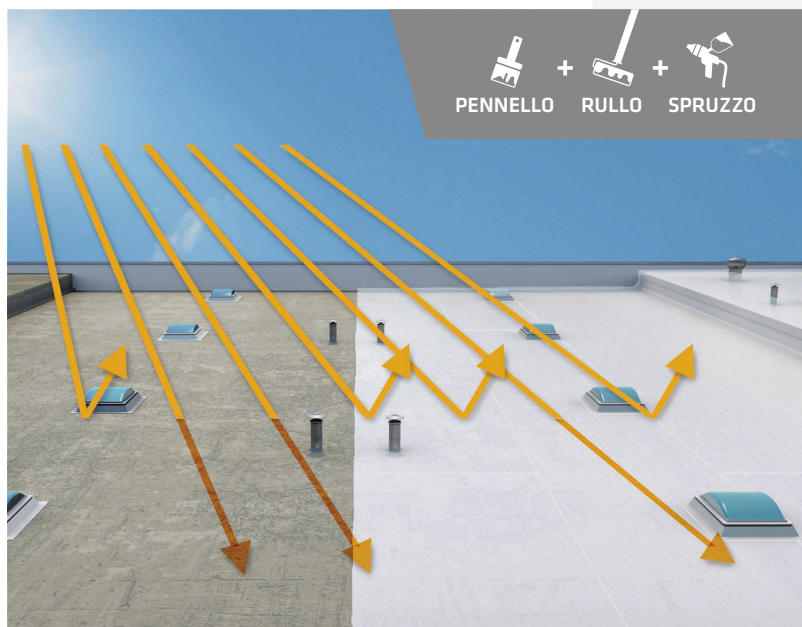
COLORI DISPONIBILI

~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

↓ SCHEDA
TECNICA



CONFEZIONI

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



PENNELLO + RULLO + SPRUZZO



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

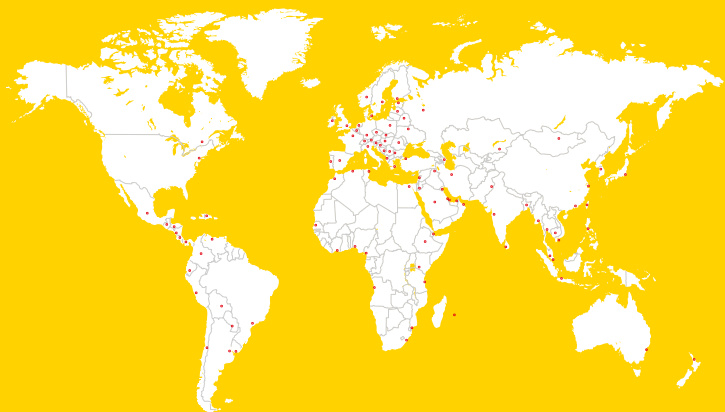
CONFEZIONI

- 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 Luigi Einaudi, 6
20068 - Peschiera Borromeo (MI)

Tel. +39 02 54778 111

Fax +39 0254778 119

www.sika.it

BUILDING TRUST

