

BUILDING TRUST



Sistemi Sikalastic®

**MEMBRANE LIQUIDE
IMPERMEABILIZZANTI**



Sikalastic®-510 Standard IT

MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE E RIVESTIMENTO
DECORATIVO ELASTOMERICO



Sikalastic®-510 Standard IT è un rivestimento liquido impermeabilizzante elastomerico, pronto all'uso e a elevata elasticità e resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici.



BASSO
CONTENUTO
DI VOC

IMPIEGO

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

CARATTERISTICHE

- Sikalastic®-510 Standard IT è traspirante ed ha una bassa permeabilità alla CO₂.
- **Facile da applicare** a rullo, a pennello o a spruzzo.
- Prodotto a base acqua con **basso impatto ambientale** grazie alle **basse emissioni di VOC** e all'**assenza di solventi.**

CONSUMO

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



COLORI DISPONIBILI

~RAL9010
Bianco

~RAL7004
Grigio

~RAL3009
Rosso

Sikalastic®-520 Fiber IT

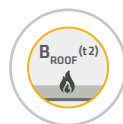
MEMBRANA LIQUIDA FIBRORINFORZATA IMPERMEABILIZZANTE E RIVESTIMENTO DECORATIVO ELASTOMERICO



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.



BASSO
CONTENUTO
DI VOC



RESISTENZA
AL FUOCO
DALL'ESTERNO

IMPIEGO

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

Per ulteriori informazioni consultare la relativa Scheda Tecnica



CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

È conforme alla realizzazione di superfici con prestazione al fuoco dall'esterno B_{ROOF} (t2) secondo UNI EN 13501-5 su supporto combustibile (chiedi maggiori dettagli al Servizio Tecnico Sika).

COLORI DISPONIBILI

~RAL9010
Bianco

~RAL7004
Grigio

~RAL3009
Rosso

Sikalastic®-530 Reflex IT

MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE E RIVESTIMENTO PROTETTIVO AD ELEVATA RIFLETTANZA SOLARE PER COPERTURE, RESISTENTE AI RISTAGNI DI ACQUA



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.



BASSO
CONTENUTO
DI VOC



RESISTENZA
AL FUOCO
DALL'ESTERNO



COOL
ROOF

IMPIEGO

- Ideale **per proteggere e/o impermeabilizzare nuove e vecchie membrane bituminose a vista** e per il rivestimento e l'impermeabilizzazione di calcestruzzo a vista su coperture. Il suo **elevato SRI** (Solar Reflective Index) abbassa notevolmente la **temperatura superficiale** della copertura.

CARATTERISTICHE

- Sikalastic®-530 Fiber IT offre un **elevato indice di riflettanza solare** pari a SRI 106 (ASTM E-1980-11), rendendo l'impermeabilizzazione della copertura un sistema di raffreddamento passivo ("cool roof").
- Conforme a **LEED v2009 IEQc 4.2** e a **LEED v2009 SSc 7.2** (Option 1).
- Possiede una **buona resistenza ai ristagni d'acqua**, offre bassa permeabilità alla CO₂
- Prodotto a base acqua con un basso impatto ambientale grazie alle **basse emissioni di VOC** e all'**assenza di solventi**.

CONSUMO

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

Per ulteriori informazioni consultare la relativa Scheda Tecnica



CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

È conforme alla realizzazione di superfici con prestazione al fuoco dall'esterno B_{ROOF} (t2) secondo UNI EN 13501-5 su supporto combustibile (chiedi maggiori dettagli al Servizio Tecnico Sika).

COLORI DISPONIBILI

~RAL9010
Bianco

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®-552 Strong

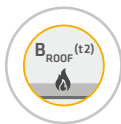
RIVESTIMENTO PROTETTIVO BICOMPONENTE, SENZA SOLVENTE, AD ELEVATA RIFLETTANZA SOLARE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DALL'ESTERNO $B_{ROOF}(t2)$



Sikalastic®-552 Strong è un rivestimento protettivo bicomponente, senza solvente, ad elevata riflettanza solare e comportamento al fuoco dall'esterno $B_{ROOF}(t2)$, resistente ai ristagni di acqua.



BASSO
CONTENUTO
DI VOC



RESISTENZA
AL FUOCO
DALL'ESTERNO



COOL
ROOF

IMPIEGO

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

CARATTERISTICHE

- **Ottima resistenza all'esposizione al fuoco dall'esterno:** contribuisce alla realizzazione di **systemi classificati " $B_{ROOF}(t2)$ "** su supporto combustibile secondo la EN 13501-5.
- **Sikalastic®-552 Strong offre un elevato indice di riflettanza solare pari a SRI 114 (ASTM E-1980-11)**, rendendo l'impermeabilizzazione della copertura un sistema di raffreddamento passivo ("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

Come rivestimento: $\geq 0,75 \text{ kg/m}^2$



CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

È conforme alla realizzazione di superfici con prestazione al fuoco dall'esterno $B_{ROOF}(t2)$ secondo UNI EN 13501-5 su supporto combustibile (chiedi maggiori dettagli al Servizio Tecnico Sika).

COLORI DISPONIBILI

~RAL9016
Bianco

Sikalastic®-612

MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE POLIURETANICA MONOCOMPONENTE



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



DA SUBITO
RESISTENTE
ALLA PIOGGIA



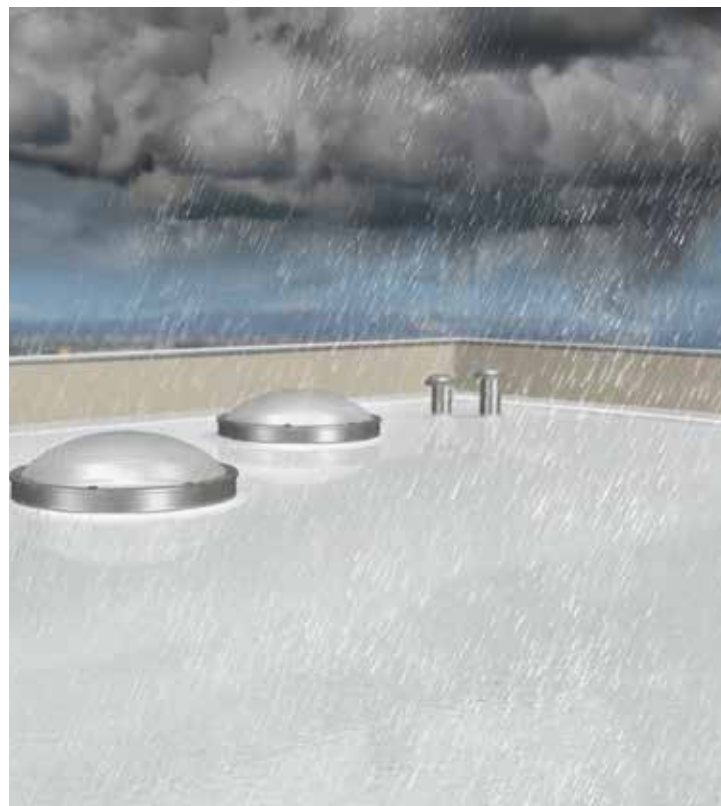
APPLICABILE
A BASSE
TEMPERATURE

IMPIEGO

- **Impermeabilizzazione** di strutture nuove e **ripristino** di strutture 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 mattonelle incollate** su terrazzi e balconi.

CARATTERISTICHE

- **Membrana impermeabilizzante continua** per coperture senza saldature.
- **Facilmente rivestibile** quando necessario, non necessita di rimozione.
- **Permeabile al vapore acqueo**, permette la traspirabilità del sottofondo.
- Elastico anche a basse temperature.
- Eccellente adesione su sottofondi porosi e non porosi.
- Rapido indurimento, resistente alla pioggia in breve tempo dall'applicazione.



CERTIFICAZIONI/NORMATIVE

- **CAM** conforme al Decreto Ministeriale DM 11/10/2017.
- **Marcatura CE secondo EAD 030350-00-0402** "Sistema impermeabilizzante liquido a base poliuretanica per coperture".
- **Marcatura CE secondo EN 14891** "Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto a piastrellature di ceramica incollate con adesivi".

COLORI DISPONIBILI

~RAL 7032
Grigio

~RAL 9010
Bianco

Terracotta

Sikalastic® Black

MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE MONOCOMPONENTE



Sikalastic® Black è una membrana liquida impermeabilizzante monocomponente ad elevata adesività.



BASSO
CONTENUTO
DI VOC



SICUREZZA DI
CONTINUITÀ
IMPERMEABILE

IMPIEGO

- Riparazioni impermeabili di membrane bituminose, grondaie, ecc.
- **Realizzazione di dettagli impermeabili** tra elementi di varia natura.

CARATTERISTICHE

- **Ottima adesione** sulla maggior parte dei materiali edili, su superfici umide e materie plastiche quali PVC, TPE, HDPE.
- **Elevata flessibilità e resistenza alle fessurazioni.**
- Prodotto a base acqua con un basso impatto ambientale grazie alle **basse emissioni di VOC** e all'**assenza di solventi**.

CONSUMO

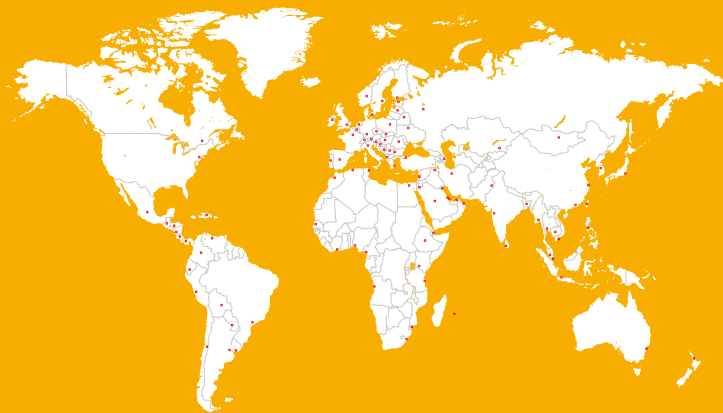
- **Come impermeabilizzante:** ~2,0 kg/m² (rinforzato con Reemat® Premium)



COLORI DISPONIBILI

~RAL9005
Nero

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