



Sikalastic®

SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI
CON MEMBRANE LIQUIDE

BUILDING TRUST





UN PARTNER AFFIDABILE DA OLTRE 100 ANNI

SIKA - UN'AZIENDA SVIZZERA PRESENTE IN TUTTO IL MONDO

Sika, fondata in Svizzera nel 1910, opera a livello globale, ha filiali in 101 Paesi di tutto il mondo e produce in oltre 170 stabilimenti. Sika produce e commercializza prodotti chimici per l'edilizia ed è attiva in due aree di competenza: la divisione Costruzioni e la divisione Industria. Sika Italia, filiale del Gruppo Sika, nata nel 1932, produce una vasta gamma di soluzioni e sistemi all'avanguardia. La qualità e l'affidabilità di Sika sono universalmente riconosciute e comprovate da numerosi sistemi e prodotti innovativi, utilizzati da molti anni in diversi campi di applicazione.

INDICE

03 Edilizia residenziale - Balconi e terrazze

05 Edilizia residenziale - Coperture piane

07 Strutture commerciali, industriali, pubbliche

11 Utilities: contenimento idrico, parcheggi, impalcati

EDILIZIA RESIDENZIALE BALCONI E TERRAZZE

PER IMPERMEABILIZZARE BALCONI E TERRAZZE, le guaine liquide Sika offrono soluzioni veloci, semplici e convenienti. **Sikalastic®-495 T**, guaina liquida trasparente, permette di rendere impermeabili le pavimentazioni in piastrelle di terrazze o balconi esistenti, senza rinunciare al design originale. Intervenendo su mattonelle o massetti cementizi esistenti, **Sikalastic®-612** e **Sikalastic®-614** consentono di realizzare una nuova impermeabilizzazione elastica, atta a ricevere nuove mattonelle incollate. Oppure, utilizzando **Sikalastic®-445**, è possibile realizzare coperture di nuove terrazze, resistenti all'usura, agli agenti atmosferici ed al traffico pedonale.





Sikalastic®-495 T



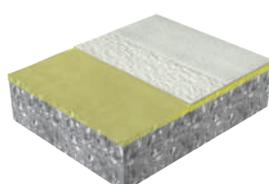
Sikalastic®-495 T è una membrana poliuretanic monocomponente, trasparente, lucida, igroindurente, elastica, ad elevata resistenza, per impermeabilizzazioni durature. Questo rivestimento è stabile ai raggi UV ed agli agenti atmosferici, rimanendo elastico e trasparente perfino dopo l'invecchiamento.

CARATTERISTICHE

- Impermeabilizzazione, riparazione e protezione di balconi e terrazze
- Impermeabilizzazione di lucernari, serre
- Protezione da gelo, anidride carbonica e piogge acide
- Substrati idonei: pietre naturali, ceramiche, vetro, vetrocemento, policarbonato
- Consente il traffico pedonale



Sikalastic®-445



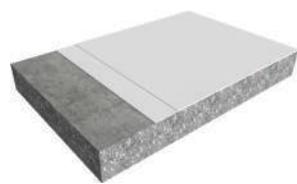
Sikalastic®-445 è una membrana poliuretanic monocomponente, pedonabile, colorata, resistente UV e all'ingiallimento, ad elevata elasticità, a base solvente, igroindurente, per rivestimenti e coperture a vista.

CARATTERISTICHE

- Impermeabilizzazione pedonabile di balconi e terrazze (su piastrelle o massetti)
- Impermeabilizzazione, solo ispezionabile, di guaine bituminose
- Ideale per far da ponte su fessure e resistente all'usura e al transito pedonale (se applicato su supporti non comprimibili)



Sikalastic®-612



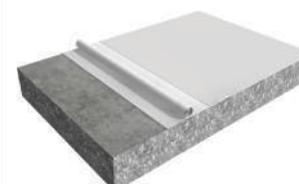
Sikalastic®-612 è una membrana poliuretanic liquida impermeabilizzante, monocomponente, ispezionabile, igro-innescata, basata sull'innovativa tecnologia MTC, applicabile a freddo. Indurisce rapidamente, in modo uniforme e senza formazione di bolle, realizzando un sistema continuo, impermeabile e duraturo per coperture a vista.

CARATTERISTICHE

- Impermeabilizzazione pedonabile di balconi e terrazze che prevedono la posa di nuove piastrelle incollate su esistenti lastrici o massetto (Conforme a DIN EN 14891:2012)
- Impermeabilizzazione a vista solo ispezionabile di terrazze e balconi



Sistema Sikalastic® Rapid



Sistema Sikalastic® Rapid resina impermeabilizzante bicomponente a rapido indurimento, a base di PMMA altamente flessibile.

CARATTERISTICHE

- Rapidissimo indurimento
- Applicabile anche a temperature sotto zero
- Applicazione a freddo (no fiamme libere)
- Elevata flessibilità e capacità di ponte su fessure anche a basse temperature
- Elevata resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici ed all'acqua stagnante
- Sistema in completa adesione, evita il diffondersi di infiltrazioni in caso di danneggiamenti

Le rappresentazioni delle stratigrafie sono puramente esemplificative

EDILIZIA RESIDENZIALE COPERTURE PIANE

LE COPERTURE PIANE DI EDIFICI AD USO ABITATIVO possono essere impermeabilizzate in modo veloce e conveniente con le guaine liquide **Sikalastic®**: proteggono il calcestruzzo, si applicano facilmente senza giunzioni, a freddo e senza sviluppo di fiamme libere, anche in zone con dettagli o geometrie complesse, come presenza di camini, antenne, ecc. I prodotti basati sulla tecnologia MTC asciugano in fretta e sono resistenti alla pioggia già dopo 10 minuti dalla posa. Possono avere funzione di impermeabilizzazione flessibile sotto rivestimenti in piastrelle, oppure rimanere in completa esposizione e, se di colore bianco ad alta riflettanza, contribuiscono anche ad un consistente risparmio energetico per il raffrescamento.





Sikagard®-570 W Fibras



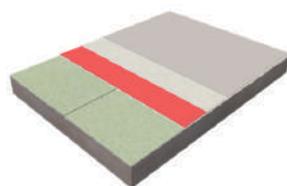
Sikagard®-570 W Fibras è una membrana monocomponente elastica, fibrorinforzata, in soluzione acquosa, pronto all'uso, con eccellente tixotropia, dedicato anche al mondo degli operatori non professionali. Rivestimento conforme ai requisiti della EN1504-2.

CARATTERISTICHE

- Impermeabilizzazioni a vista di coperture
- Membrana impermeabilizzante per coperture ispezionabili (soggette solo ad occasionale traffico pedonale) e per superfici verticali perimetrali
- Fibro-rinforzata, con eccellente tixotropia
- Prodotto all'acqua con basso impatto ambientale



Sikalastic®-560



Sikalastic®-560 è una membrana liquida impermeabilizzante, monocomponente, in dispersione acquosa, basata sull'esclusiva tecnologia CET-Co-Elastic Technology di Sika, altamente elastica ed UV resistente. A basso contenuto di VOC e basso impatto ambientale. Contribuisce al raggiungimento di crediti LEED®.

CARATTERISTICHE

- Impermeabilizzazioni a vista di coperture nuove ed esistenti, anche con dettagli complessi
- Conforme ai requisiti ETAG-005-8 (W2 = 10 anni)
- Conforme ai requisiti di Riflettanza Solare Iniziale previsti da Energy Star (0,820) (versione bianca). Incremento dell'efficienza energetica dell'edificio, riducendone i costi di



Sikalastic®-614



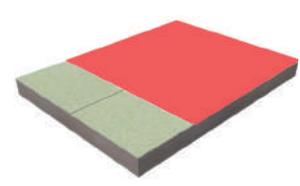
Sikalastic®-614 è una membrana liquida poliuretanicica monocomponente igro-innescata, tecnologia MTC, immediatamente resistente alla pioggia (10 min), resistente UV, ad elevata elasticità, applicabile a freddo. Una volta indurita, realizza un sistema continuo, impermeabile e duraturo per coperture a vista. Conforme ai requisiti ETAG-005-6 (W2 = 10 anni).

CARATTERISTICHE

- Impermeabilizzazione ispezionabile di coperture nuove e ripristino di coperture esistenti
- Buona adesione sulla maggior parte dei sottofondi
- Elastico - mantiene elevata flessibilità anche a basse temperature.
- Impermeabilizzazione sotto mattonelle incollate - conforme DIN EN



Sikalastic®-250 Color



Sikalastic®-250 Color è un rivestimento protettivo colorato monocomponente senza solvente, UV resistente, flessibile, resistente ai ristagni di acqua, per membrane bituminose su coperture piane ed inclinate.

CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza ai raggi UV & agenti atmosferici
- Resistenza ai ristagni di acqua
- Ampia gamma di colori
- Elevata riflettanza solare (colore bianco)
- Senza solvente

Le rappresentazioni delle stratigrafie sono puramente esemplificative

STRUTTURE COMMERCIALI, INDUSTRIALI, PUBBLICHE

LE STRUTTURE DI GRANDI DIMENSIONI come quelle commerciali, industriali o pubbliche sono spesso condizionate da tempi ristretti per la realizzazione delle opere, dai costi e da una serie di normative cui devono rispondere. Per questo tipo di edifici, l'impermeabilizzazione di coperture nuove o esistenti con guaine liquide **Sikalastic®** rappresenta una soluzione al contempo economica, veloce e sicura: si applicano in tempi brevi ed in modo sicuro (senza fiamme libere), sono conformi alle più importanti normative e possono essere utilizzate anche su lamiera grecata e per applicazioni sotto impianti fotovoltaici.





Sikalastic®-614



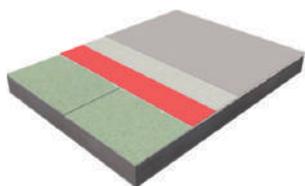
Sikalastic®-614 è una membrana liquida poliuretanica monocomponente igro-innescata, tecnologia MTC, immediatamente resistente alla pioggia (10 min), UV resistente, ad elevata elasticità, applicabile a freddo. Una volta indurita, realizza un sistema continuo, impermeabile e duraturo per coperture a vista. Conforme ai requisiti ETAG-005-6 (W2 = 10 anni).

CARATTERISTICHE

- Impermeabilizzazione ispezionabile di coperture nuove e ripristino di coperture esistenti
- Buona adesione sulla maggior parte dei sottofondi
- Elastico – mantiene elevata flessibilità anche a basse temperature.
- Impermeabilizzazione sotto mattonelle incollate - conforme DIN EN 14891:2012



Sistema Sika® SolaRoof™ MTC



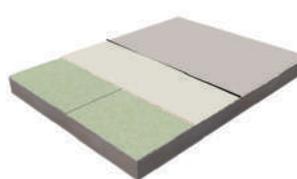
Sikalastic®-601 BC (strato di fondo), **Sika® Reemat Premium** (stuoia di armatura) e **Sikalastic®-621** (strato di finitura) formano un sistema poliuretanico igro-innescato (SikaRoof MTC) ad elevata durabilità, resistente alle radici (Test FLL) ed ai raggi UV, altamente elastico, senza saldature, applicabile a freddo. Specificatamente studiato per soluzioni durature e di facile esecuzione.

CARATTERISTICHE

- Impermeabilizzazione di coperture nuove e ripristino di coperture esistenti
- Impermeabilizzazione di guaine bituminose
- In grado di raggiungere il più elevato livello di durabilità, conforme a ETAG-005-6: (W3 = 25 anni)
- Sikalastic®-621 TC-SR (bianco traffico RAL 9016) è conforme ai requisiti Energy Star



Sikalastic®-641



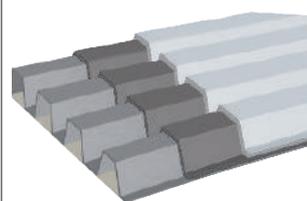
Sikalastic®-641 è una membrana liquida poliuretanica monocomponente, a ridotto odore, resistente UV, ad elevata elasticità, conforme ai massimi requisiti ETAG-005 (W3 = 25 anni). Applicazione a freddo.

CARATTERISTICHE

- Impermeabilizzazione di coperture nuove e ripristino di coperture esistenti
- Impermeabilizzazione di coperture piane o inclinate
- Buona adesione sulla maggior parte dei sottofondi
- Rapido indurimento – resistente alla pioggia subito dopo l'applicazione



Sikalastic®-625



Sikalastic®-625 è una membrana liquida poliuretanica monocomponente, igro-innescata, resistente UV, ad elevata elasticità. Una volta indurita, realizza un sistema impermeabile continuo, ad elevata durabilità e resistente agli agenti atmosferici, per coperture in lamiera. Conforme ai massimi requisiti ETAG-005 (W3 = 25 anni).

CARATTERISTICHE

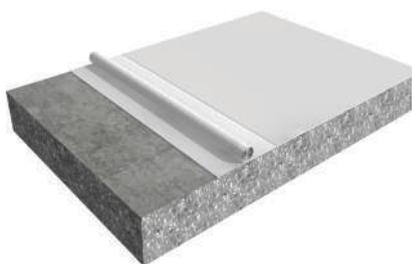
- Impermeabilizzazione di coperture metalliche
- Applicazioni sotto impianti fotovoltaici
- Comportamento al fuoco dall'esterno (ENV 1187): B_{ROOF} (t1) e B_{ROOF} (t4)
- Applicazione facile e veloce – a rullo, a pennello o a spruzzo
- Resistenza alla pioggia subito dopo l'applicazione – tecnologia MTC

Le rappresentazioni delle stratigrafie sono puramente esemplificative

STRUTTURE COMMERCIALI, INDUSTRIALI, PUBBLICHE



Sistema Sikalastic® Rapid



Sistema Sikalastic® Rapid

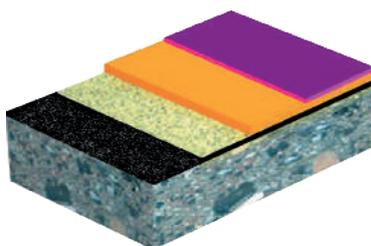
sistema impermeabilizzante bicomponente a rapido indurimento, a base di PMMA altamente flessibile, specifica per l'esecuzione di dettagli.

CARATTERISTICHE

- Rapidissimo indurimento
- Applicabile anche a temperature sotto zero
- Applicazione a freddo (no fiamme libere)
- Elevata flessibilità e capacità di ponte su fessure anche a basse temperature
- Elevata resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici ed all'acqua stagnante
- Sistema in completa adesione, evita il diffondersi di infiltrazioni in caso di danneggiamenti



Sikalastic®-851 R / Sikalastic®-445



Sikalastic®-851 R/445

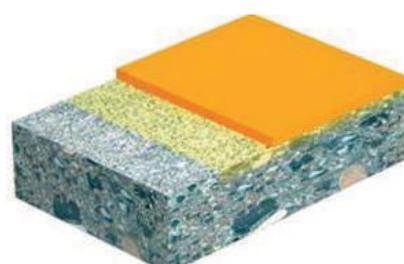
è un sistema bicomponente a base di poliuretano/ poliurea ibrida, ad elevate prestazioni, solo per applicazioni a spruzzo con apposita macchina per bicomponenti a caldo. Ad indurimento rapido e con eccellente capacità di far ponte su fessure. Sistema resistente UV, ad elevata elasticità, conforme ai requisiti ETAG-005-6 (W2 = 10 anni).

CARATTERISTICHE

- Impermeabilizzazione di coperture a vista, zavorrate e tetto verde
- Ideale per far da ponte su fessure
- Elevata elasticità (350%)
- Rapido indurimento
- Resistente all'usura e al transito pedonale
- Basso contenuto di VOC -Crediti LEED® 4.2 Materiali a bassa emissione
- Resistente alle radici (DIN 4062).



Sikalastic®-835 I



Sikalastic®-835 I

è una membrana bicomponente a base di poliurea pura, impermeabile ed elastica, a rapidissimo indurimento, UV resistente, esclusivamente per applicazione a spruzzo con apposita macchina per bicomponenti a caldo. Elevata elasticità ed alta capacità di ponte sulle fessure. Soddisfa pienamente i requisiti minimi prestazionali della EN 1504-2 come protettivo del calcestruzzo.

CARATTERISTICHE

- Impermeabilizzazione di coperture nuove e ripristino di coperture esistenti
- Applicabile sulla maggior parte dei materiali edili
- Rivestimento protettivo conforme a EN 1504-2 per strutture in calcestruzzo
- Impermeabilizzazione di strutture di contenimento idrico
- Impermeabilizzazione di coperture carrabili, pavimentazioni e parcheggi
- Contenuto solido 100% senza VOC.

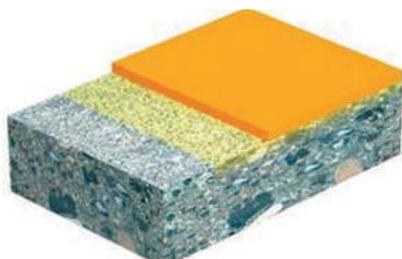
Le rappresentazioni delle stratigrafie sono puramente esemplificative

Sikalastic®
IMPERMEABILIZZAZIONI CON GUAINA LIQUIDE SIKA

STRUTTURE COMMERCIALI, INDUSTRIALI, PUBBLICHE



Sikalastic®-832 FR



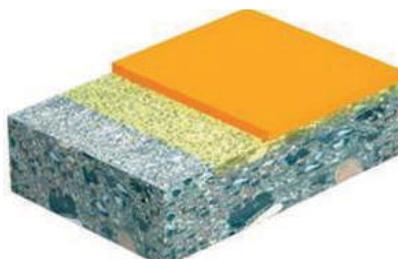
Sikalastic®-832 FR è una membrana bicomponente a base di poliurea pura ad elevate prestazioni di reazione al fuoco, impermeabile ed elastica, a rapidissimo indurimento, UV resistente, esclusivamente per applicazione a spruzzo con apposita macchina per bicomponenti a caldo. Elevata elasticità ed alta capacità di ponte sulle fessure. Soddisfa pienamente i requisiti minimi prestazionali della EN 1504-2

CARATTERISTICHE

- Elevate prestazioni di reazione al fuoco: Classe B-s2, d0 (EN 13501-1: 2009)
- Contenuto solido 100% senza VOC
- Elevata elasticità (>280%)
- Rapidissimo tempo d'indurimento
- Elevata impermeabilità all'acqua
- Alta resistenza all'impatto, all'abrasione ed al punzonamento
- Performante a temperature costanti comprese tra -30°C e +140°C



Sikalastic®-838 LM



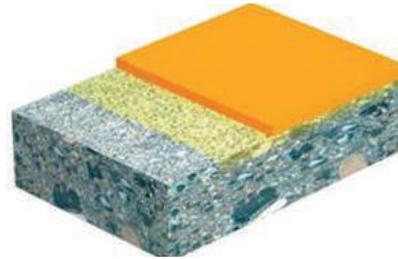
Sikalastic®-838 LM è una membrana bicomponente a base di poliurea pura a basso modulo elastico, impermeabile, a rapidissimo indurimento, UV resistente, esclusivamente per applicazione a spruzzo con apposita macchina per bicomponenti a caldo. Elevata elasticità ed alta capacità di ponte sulle fessure. Soddisfa pienamente i requisiti minimi prestazionali della EN 1504-2 come protettivo del calcestruzzo.

CARATTERISTICHE

- Elevata elasticità
- Ottima capacità di ponte sulle fessure
- Basso modulo elastico
- Applicazione veloce, anche per dettagli complessi
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Buona resistenza chimica
- Applicabile a temperature comprese tra i +15°C e i +70°C
- Resistenza alle alte temperature, dai -30°C ai +140°C
- 100% contenuto solido



Sikalastic®-8440



Sikalastic®-8440 è una membrana bicomponente a base di poliurea pura ad elevata resistenza chimica, impermeabile, a rapidissimo indurimento, UV resistente, esclusivamente per applicazione a spruzzo con apposita macchina per bicomponenti a caldo. Elevata elasticità ed alta capacità di ponte sulle fessure. Soddisfa pienamente i requisiti minimi prestazionali della EN 1504-2 come protettivo del calcestruzzo.

CARATTERISTICHE

- Eccellente resistenza chimica
- Eccellente resistenza all'abrasione
- Resistente all'acido solforico biogenico
- Residuo secco 100%
- Reattività e tempi di polimerizzazione molto rapidi
- Applicabile a temperature da -20 °C a +50 °C
- Performante a temperature costanti da -30°C a +100°C
- Buone proprietà di ponte su fessure

Le rappresentazioni delle stratigrafie sono puramente esemplificative

UTILITIES: CONTENIMENTO IDRICO, PARCHEGGI, IMPALCATI

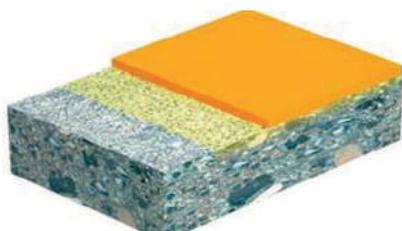
SICUREZZA E AFFIDABILITÀ. Le guaine liquide **Sikalastic®** a base di poliurea pura e ibrida, ad applicazione hot spray, hanno eccellenti proprietà meccaniche, elevata resistenza all'abrasione ed un'elevata capacità di far da ponte sulle fessure. Sono quindi ideali per impermeabilizzazioni continue di parcheggi, coperture carrabili, strutture di contenimento idrico, impermeabilizzazioni sotto asfalto di impalcati di ponti, e conformi ai requisiti prestazionali della EN1504-2 come protettivi per il calcestruzzo.



CONTENIMENTO IDRICO, PARCHEGGI



Sikalastic®-835 I



Sikalastic®-835 I è una membrana bicomponente a base di poliurea pura, impermeabile ed elastica, a rapidissimo indurimento, UV resistente, esclusivamente per applicazione a spruzzo con apposita macchina per bicomponenti a caldo. Elevata elasticità ed alta capacità di ponte sulle fessure. Soddisfa pienamente i requisiti minimi prestazionali della EN 1504-2 come protettivo del calcestruzzo.

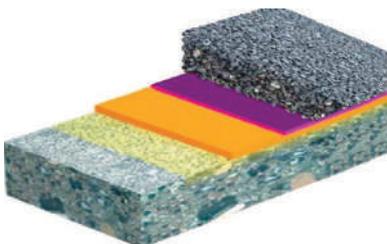
CARATTERISTICHE

- Impermeabilizzazione di coperture nuove e ripristino di coperture esistenti
- Applicabile sulla maggior parte dei materiali edili
- Rivestimento protettivo conforme a EN 1504-2 per strutture in calcestruzzo
- Impermeabilizzazione di strutture di contenimento idrico
- Impermeabilizzazione di coperture carrabili, pavimentazioni e parcheggi
- Contenuto solido 100% senza VOC.

IMPALCATI



Sikalastic®-851



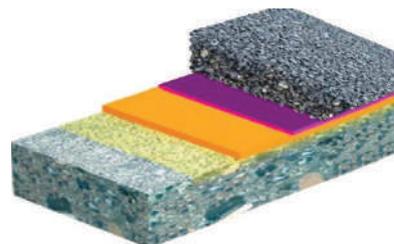
Sikalastic®-851 è una membrana liquida a base di poliuretano/poliurea ibrida, priva di solventi, esclusivamente per applicazione a spruzzo con apposita macchina per bicomponenti a caldo. A elevata elasticità ed alta capacità di ponte sulle fessure. Soddisfa i requisiti minimi prestazionali della EN 1504-2 come protettivo del calcestruzzo e della ETAG 033 per l'impermeabilizzazione di impalcati di ponte in calcestruzzo.

CARATTERISTICHE

- Impermeabilizzazione sotto rivestimenti di asfalto su ponti (dettagli sulla scheda tecnica)
- Impermeabilizzazione di superfici resistenti alle radici secondo DIN 4062
- Ideale per far da ponte su fessure e resistente all'usura e al transito pedonale
- Soddisfa i requisiti LEED v3. Credito IEQ 4.2.



Sikalastic®-822



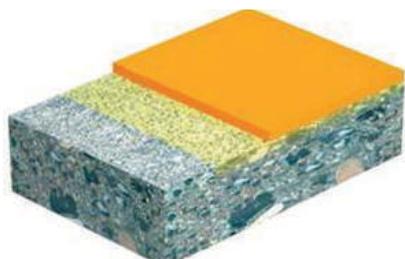
Sikalastic®-822 è una membrana liquida, a base resina poliuretanicica bicomponente, con alta capacità di ponte sulle fessure. Solo per applicazioni manuali.

CARATTERISTICHE

- Impermeabilizzazione sotto rivestimenti di asfalto colato a caldo su impalcati da ponte
- Rivestimento protettivo conforme a EN 1504-2 per strutture in calcestruzzo
- Ad elevata elasticità
- Idoneo per la realizzazione di sistemi anche carrabili
- Crediti LEED® 4.2 Materiali a bassa emissione.



Sikalastic®-836 DW



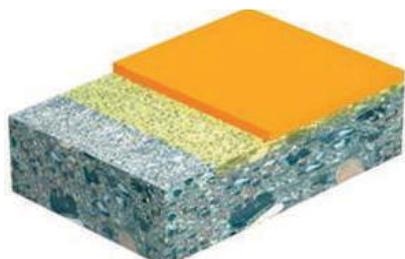
Sikalastic®-836 DW è una poliurea pura, impermeabile ed elastica, a rapidissimo indurimento, UV resistente, esclusivamente per applicazione a spruzzo con apposita macchina per bicomponenti a caldo. Elevata elasticità ed alta capacità di ponte sulle fessure. Soddisfa pienamente i requisiti minimi prestazionali della EN 1504-2 come protettivo del calcestruzzo.

CARATTERISTICHE

- Idoneità al contatto con sostanze alimentari ed acqua potabile in conformità al D.M. 174 del 06/04/2004
- Contenuto solido 100%
- Classe E di reazione al fuoco secondo EN 13823
- Rapidissimo tempo d'indurimento
- Elevata elasticità (>350%)
- Ottima capacità di ponte su fessure
- Alta resistenza all'impatto, all'abrasione ed al punzonamento



Sikalastic®-8440



Sikalastic®-8440 è una membrana bicomponente a base di poliurea pura ad elevata resistenza chimica, impermeabile, a rapidissimo indurimento, UV resistente, esclusivamente per applicazione a spruzzo con apposita macchina per bicomponenti a caldo. Elevata elasticità ed alta capacità di ponte sulle fessure. Soddisfa pienamente i requisiti minimi prestazionali della EN 1504-2 come protettivo del calcestruzzo.

CARATTERISTICHE

- Eccellente resistenza chimica
- Eccellente resistenza all'abrasione
- Resistente all'acido solforico biogenico
- Residuo secco 100%
- Reattività e tempi di polimerizzazione molto rapidi
- Applicabile a temperature da -20 °C a +50 °C
- Performante a temperature costanti da -30°C a +100°C
- Buone proprietà di ponte su fessure

Le rappresentazioni delle stratigrafie sono puramente esemplificative

Sikalastic®
IMPERMEABILIZZAZIONI CON GUAINE LIQUIDE SIKA

SIKA: LEADER MONDIALE DI PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA



Per maggiori informazioni su Sika Italia



CHI SIAMO

Sika è un'azienda attiva in tutto il mondo nella chimica integrata applicata all'edilizia e all'industria, leader nei processi di produzione di materiali per sigillatura, incollaggio, isolamento, impermeabilizzazione, rinforzo e protezione di strutture.

Sika produce additivi per calcestruzzo di elevata qualità, malte speciali, sigillanti e adesivi, prodotti per l'isolamento, l'insonorizzazione e il rinforzo strutturale, pavimentazioni industriali e prodotti impermeabilizzanti.

La presenza locale in tutto il mondo, con filiali in 95 Paesi ed oltre 17.000 collaboratori, assicura il contatto diretto con Sika dei nostri Clienti.



Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (Mi)
Italia

Contatti

Tel. +39 02 54778 111
Fax +39 02 54778 119
www.sika.it

BUILDING TRUST

