



INFRASTRUTTURE SISTEMI SIKA® PER LE OPERE VIARIE

SOLUZIONI SIKA® PER INFRASTRUTTURE

Sika, con più di 100 anni di esperienza nel settore delle costruzioni, è leader globale nello sviluppo di prodotti per il ripristino, il risanamento, il rinforzo e il consolidamento di strutture in c.a. e in muratura, additivi per calcestruzzo di elevata qualità, malte speciali, sigillanti e adesivi, prodotti impermeabilizzanti e protettivi.

In questi ambiti, Sika fornisce soluzioni innovative in grado di migliorare la durabilità, l'efficienza e l'estetica di strutture e infrastrutture. Oggi, Sika opera principalmente attraverso macrosettori specifici, fornendo supporto a tecnici e professionisti nei diversi ambiti di intervento e rispondendo a ogni esigenza di progetto o cantiere.



INDICE

04 RINFORZO DEI CONGLOMERATI STRADALI

04 Autotene Asfaltico Antipumping HE TVP

06 MANUTENZIONE STRADALE

06 SikaEmaco® T 600 Inderip
07 SikaEmaco® T 610 Inderip Top
08 SikaEmaco® T 620 Reactive
09 SikaEmaco® T 1010 Resisto - SikaEmaco® T 1040 Resisto
10 Sika® Icosit® KC 250/80
11 Sikaflex®-406 KC

12 PAVIMENTAZIONI STRADALI IN PIETRA E LASTRICATE

12 SikaEmaco® T 334 HP
13 SikaEmaco® T 322 Joint

14 STRADE BIANCHE

14 SikaEmaco® T 370 Road

15 MEMBRANE SOTTO ASFALTO RESISTENTI ALLE RADICI

15 Defend Antiradice Road 15 P 4 mm

RINFORZO DEI CONGLOMERATI STRADALI

Autotene Asfaltico Antipumping HE TVP

Autotene Asfaltico Antipumping HE TVP è una membrana bitume polimero elastomerica autotermodadesiva con doppia armatura, per l'impermeabilizzazione di superfici carrabili e il rinforzo di conglomerati bituminosi. La membrana aumenta la durabilità della strada ed evita la formazione di fessure di riflessione e quindi la formazione di deformazioni stradali, ed è sviluppato per applicazioni soggette ai CAM Strade.



CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Mescola elastomerica flessibile a -25 °C
- Adesione totale sul supporto
- Resina autotermodadesiva attivata con il calore durante la stesura del conglomerato bituminoso
- Utilizzabile su tutte le superfici carrabili
- Annulla il fenomeno del pumping e blocca la trasmissione di crepe e fessure
- Riduce l'ormaiamento del conglomerato bituminoso
- Doppia armatura: tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere
- Elevata resistenza meccanica
- Elevata resistenza al punzonamento

IMPIEGHI

Autotene Asfaltico Antipumping HE TVP è utilizzabile per l'impermeabilizzazione secondo le destinazioni d'uso da marcatura CE previste sulla base delle linee guida SITEB:

- Sotto conglomerato bituminoso (EN 14695)
- In pavimentazioni e strati di usura (EN 15381)

CONFEZIONE

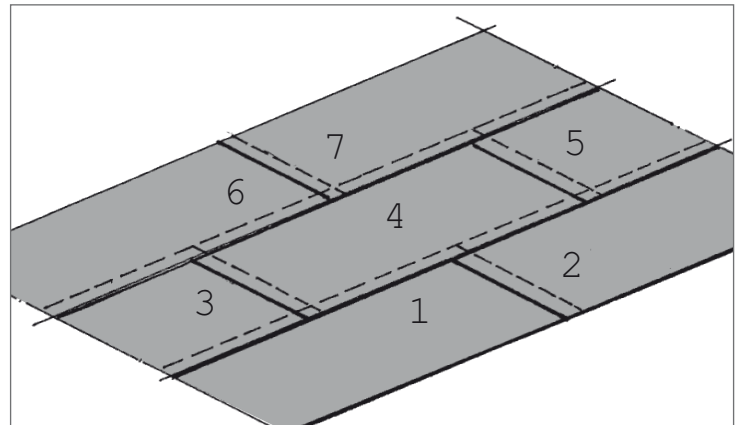
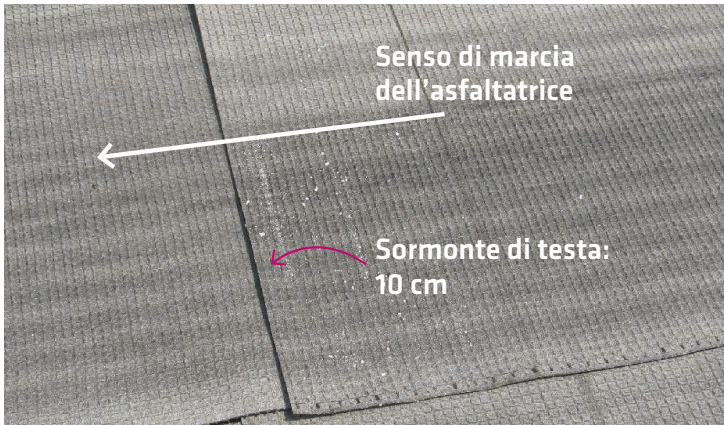
- Rotolo da 15 m, larghezza 1,05 m (la larghezza di 1,05 m è progettata per poter coprire la corsia in modo da evitare infiltrazioni sulle giunture).

PAGINA PRODOTTO





Applicazione a secco del geocomposito trascinando i fogli in maniera tale da stenderli allineati e senza pieghe



Schema di sormonto longitudinale tra i fogli



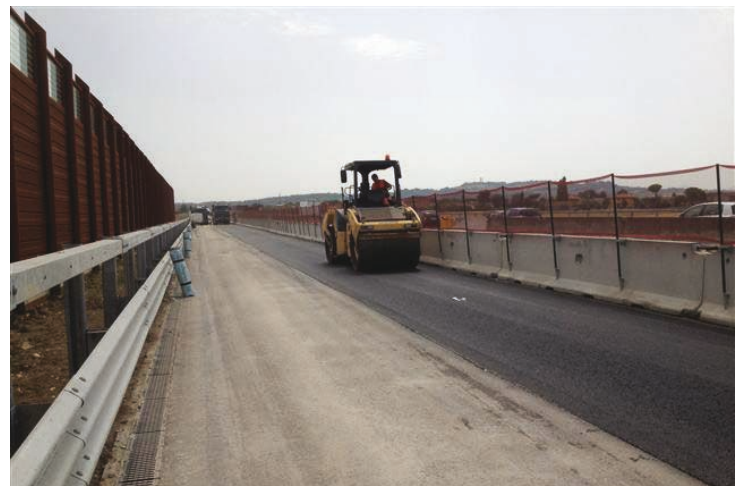
Eventuale taglio del geocomposito in corrispondenza di accessi a sottoservizi



Asportazione del film siliconato che protegge la faccia inferiore del geocomposito



Rullatura dell'intera superficie



Realizzazione del sovrastante strato di conglomerato bituminoso a caldo

MANUTENZIONE STRADALE

SikaEmaco® T 600 Inderip

SikaEmaco® T 600 Inderip è un conglomerato bituminoso, pronto all'uso e utilizzabile a freddo, composto da una miscela di inerti (sabbia e graniglia) di natura calcarea da frantoio, bitume e additivi appositamente studiati e proporzionati per migliorare le caratteristiche di adesività, lavorabilità e durata.



CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Applicazione semplice e veloce
- Consente interventi di riparazione immediati
- Pronto all'uso, con stesura a freddo, non necessita la presenza di personale specializzato o attrezzature particolari

IMPIEGHI

SikaEmaco® T 600 Inderip è un prodotto ideale nel campo della manutenzione e riparazione stradale per tutti gli interventi di ripristino di piani viabili disconnessi; utilizzabile anche per l'esecuzione di tagli per il passaggio di cavi, finiture perimetrali di tombini e pozzetti, raccordi fra pavimentazione a quote differenti, tubature ed altri impianti tecnici in genere.

CONFEZIONE

- Sacco da 20 kg

PAGINA PRODOTTO





SikaEmaco® T 610 Inderip Top

SikaEmaco® T 610 Inderip Top è un conglomerato bituminoso a freddo ad alte prestazioni, caratterizzato da una curva granulometrica continua e da un contenuto di bitume modificato con additivi vegetali e fibre. Sviluppato per applicazioni soggette ai CAM Strade, permette di raggiungere prestazioni molto elevate e una lavorabilità ottimale in qualsiasi condizione operativa.



CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Applicazione semplice e veloce.
- Pronto all'uso, con stesura a freddo.
- Non necessita di primer di adesione.
- Può essere steso anche in presenza di acqua.
- Non richiede personale specializzato né attrezzature specifiche.
- Ottima lavorabilità in qualsiasi condizione,
- Consente interventi di riparazione immediati.
- Consente immediata riapertura al traffico.
- Non soffre le condizioni climatiche esterne.
- Elevata resistenza all'azione dell'acqua.
- Modificato con additivi vegetali.
- Non necessita di colpi o operazioni per disgregare il materiale.
- Durata di conservazione: 60 mesi (se conservato in condizioni ottimali, tali da preservare l'integrità del sacco)

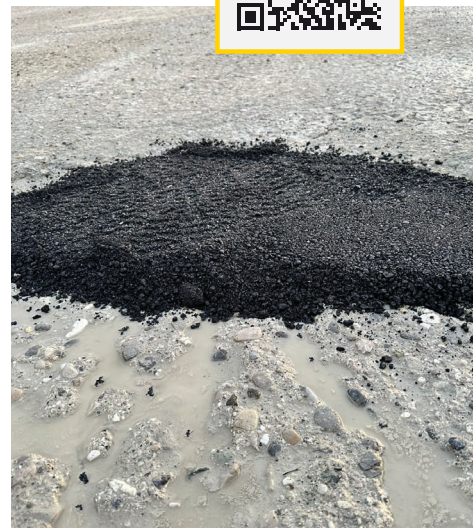
IMPIEGHI

SikaEmaco® T 610 Inderip Top è un prodotto ideale per gli interventi di manutenzione e riparazione stradale, particolarmente indicato per il ripristino di piani viabili disconnessi. Trova inoltre applicazione nella chiusura di tagli per il passaggio di cavi, nella realizzazione di finiture perimetrali di tombini e pozzetti, nei raccordi tra pavimentazioni poste a quote differenti e nel riempimento di aree di posa di tubazioni e altri impianti tecnici.

CONFEZIONE

- Sacco da 20 kg

PAGINA PRODOTTO



MANUTENZIONE STRADALE

SikaEmaco® T 620 Reactive

SikaEmaco® T 620 Reactive è un conglomerato bituminoso da usare a freddo, privo di solventi e fluidificanti. Una volta attivato mediante semplice bagnatura con acqua, avvia una reazione esotermica che induce l'indurimento del materiale che si concluderà nel giro di qualche ora.



CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Applicazione semplice e veloce.
- Pronto all'uso, con stesura a freddo.
- Non necessita di primer di adesione o di preparazione del supporto.
- Può essere applicato su supporto bagnato.
- Non richiede personale specializzato né attrezzature specifiche.
- Consente interventi di riparazione immediati.
- Consente immediata riapertura al traffico.

IMPIEGHI

SikaEmaco® T 620 Reactive è un prodotto ideale per la manutenzione e riparazione stradale, alla chiusura di buche e spaccature, al ripristino di piani viabili disconnessi e alla messa in quota di chiusini. La granulometria fine permette applicazioni anche a basso spessore, fino a 6 mm.

CONFEZIONE

- Secchio da 20 Kg

PAGINA PRODOTTO





SikaEmaco® T 1010 Resisto SikaEmaco® T 1040 Resisto

SikaEmaco® T 1010 Resisto e SikaEmaco® T 1040 Resisto sono premiscelati a presa rapida (tempo di presa rispettivamente 10 min e 40 min), a base di cementi rapidi ad alta resistenza, fibre sintetiche fibrillate, sabbie selezionate e additivi che ne migliorano la lavorabilità e le prestazioni, per garantire ottime caratteristiche di resistenza anche in ambienti particolarmente sollecitati.



CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- A presa rapida (10 min per SikaEmaco® T 1010 Resisto e 40 min. per SikaEmaco® T 1040)
- Elevata rapidità di esecuzione e messa in esercizio
- Rapidissimo sviluppo delle resistenze anche a basse temperature
- Consistenza regolabile
- Disponibile sia grigio che color asfalto
- Ottime proprietà applicative
- Buona adesione su calcestruzzo
- Ottima compatibilità chimico fisica con le varie tipologie di supporto

IMPIEGHI

SikaEmaco® T 1010 Resisto e SikaEmaco® T 1040 Resisto vengono utilizzati come malte da ripristino per pavimentazioni cementizie, riparazioni di pavimentazioni aeroportuali, fissaggi di chiusini, pozzetti, arredi urbani, recinzioni, cartelli, barriere, giunti autostradali, ecc. Per la sua elevata velocità e resistenza viene utilizzato per lavori dove è necessaria la transitabilità dopo poche ore.

CONFEZIONE

- Sacco da 25 kg



PAGINA PRODOTTO



PAGINA PRODOTTO



MANUTENZIONE STRADALE

Sika® Icosit® KC 250/80

Sika® Icosit® KC 250/80 è un adesivo sigillante poliuretanico, bicomponente, portante e flessibile. L'adesivo combina un tempo aperto sufficiente per la posa con una rapida polimerizzazione e sviluppo di resistenza. Allo stato non polimerizzato, il materiale è di consistenza plastica e morbida da lavorare, facile da estrarre lungo i bordi del chiusino.



CARATTERISTICHE / VANTAGGI

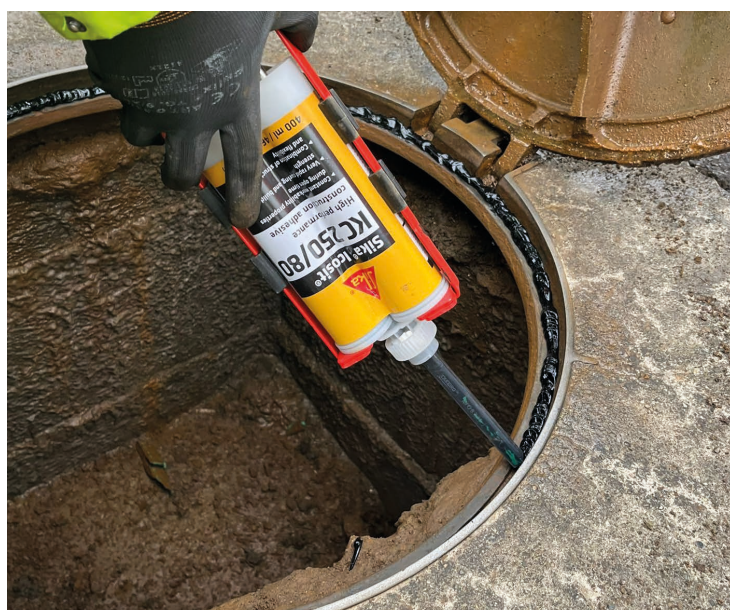
- Ottimo mantenimento della lavorabilità durante il tempo aperto
- Consistenza cremosa/plastica che non cola, facile da applicare anche su supporti con geometrie complesse
- Polimerizzazione molto rapida e sviluppo di resistenza per ridurre al minimo i tempi di chiusura al traffico
- Combinazione di proprietà portanti e flessibilità per ottenere la massima riduzione di rumore e vibrazioni

IMPIEGHI

Sika® Icosit® KC 250/80 è sviluppato per l'uso come guarnizione/sigillante anti-rumore di chiusini stradali, anche soggetti a traffico intenso.

CONFEZIONE

- Cartuccia bicomponente 400 ml (cartuccia biassiale)



PAGINA PRODOTTO





Sikaflex®-406 KC

Sikaflex®-406 KC è un sigillante monocomponente autolivellante elastico per giunti a pavimento che può essere accelerato con Sikaflex®-406 KC Booster. Il prodotto è utilizzato a pavimento per giunti di collegamento e di movimento dove è richiesta alta resistenza meccanica e chimica. L'aggiunta di Sikaflex®-406 KC Booster permette un indurimento più rapido e omogeneo in situazioni dove è richiesta un rilascio rapido dei giunti.



CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Alta capacità di movimento: $\pm 25\%$ (EN 15651-4) e $\pm 35\%$ (EN 14188-2);
- Basso stress sui fianchi dei giunti;
- Resistenza meccanica molto buona;
- Molto buona la resistenza agli idrocarburi come carburanti, olii e molti altri agenti chimici;
- I giunti incassati e spolverati con sabbia possono essere aperti al traffico dopo 3 ore;
- Senza solventi secondo la TRGS 610.

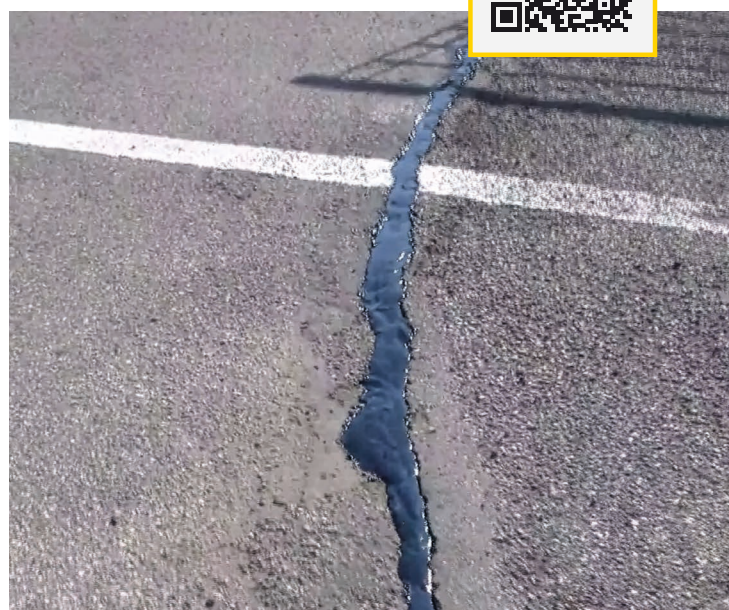
IMPIEGHI

Sikaflex®-406 KC è utilizzato per sigillare:

- Giunti di collegamento tra acciaio, specifici tipi di asfalto, calcestruzzo, granito, pietre di pavimentazione e rotaie nella sovrastruttura della carreggiata stradale;
- Giunti di movimento in strade o altre situazioni in cui è richiesta una rapida apertura al traffico.

CONFEZIONE

- Contenitore 10 l
- Booster Sacchetto in alluminio da 150 ml



PAGINA PRODOTTO



PAVIMENTAZIONI STRADALI IN PIETRA E LASTRICATE

SikaEmaco® T 334 HP

SikaEmaco® T 334 HP è una malta cementizia, premiscelata a base di leganti idraulici, monocomponente e di facile lavorabilità che una volta impastata con acqua permette la realizzazione di strato di allettamento ad elevate resistenze in tempi brevi.



CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Tempi di sviluppo delle resistenze rapidi.
- Basso ritiro.
- Velocità di posa.
- Resistenza ai sali disgelanti.

IMPIEGHI

SikaEmaco® T 334 HP è progettato per la realizzazione di letti di posa di pavimentazioni in pietra in ambienti esterni nel rivestimento di marciapiedi, piazze, strade, parcheggi, ecc. SikaEmaco® T 334 HP consente anche di realizzare rappezzi di pavimentazioni industriali, supermercati, officine, centri commerciali magazzini ecc..

CONFEZIONE

- Sacco da 25 kg

PAGINA PRODOTTO





SikaEmaco® T 322 Joint

SikaEmaco® T 322 Joint è un malta premiscelata in polvere a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati in curva granulometrica fino a 1,5 mm e speciali additivi.

La speciale composizione consente di ottenere una malta semifluida di facile applicazione ed elevate resistenze finali, per le classi di esposizione ai cicli di gelo-disgelo e sali disgelanti.



CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Rapida riapertura al traffico;
- Elevate prestazioni meccaniche;
- Basso ritiro
- Velocità di posa;
- Ottima resistenza ai sali e ai cicli di gelo e disgelo.

IMPIEGHI

SikaEmaco® T 322 Joint viene utilizzato per la stuccatura di pavimentazioni in cubetti, masselli, ciottoli, lastre ecc., in materiale lapideo, per la realizzazione di piazze, marciapiedi, parcheggi, strade con elevata carrabilità.

CONFEZIONE

- Sacco da 25 kg



PAGINA PRODOTTO



STRADE BIANCHE

SikaEmaco® T 370 Road

SikaEmaco® T 370 Road è un legante che aggiunto al terreno, agli inerti e all'acqua permette di ottenere un impasto dalla consistenza terra umida, che può essere gettato e rullato fino a raggiungere la compattezza richiesta. Consente di realizzare strade in terra stabili e durevoli, riducendo la formazione di polvere e contribuendo a contrastare i fenomeni di erosione e dilavamento.



CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Mantiene la permeabilità all'acqua.
- Privo di sostanze sintetiche e organiche.
- Riutilizzabile come inerte a fine vita.
- Facile utilizzo.

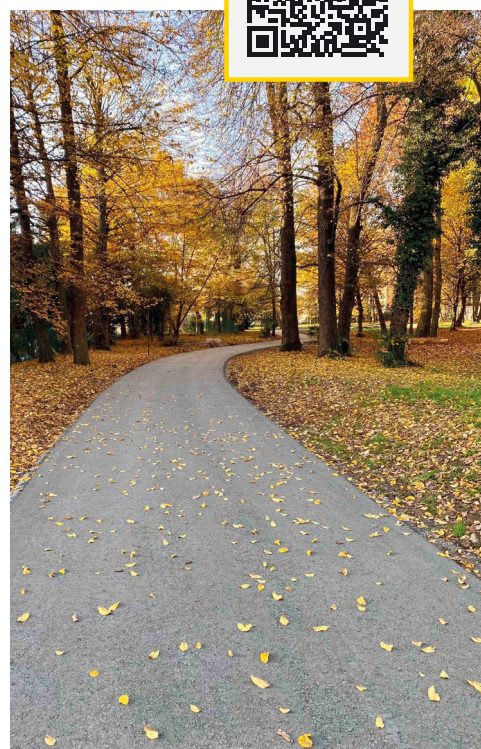
IMPIEGHI

Il SikaEmaco® T 370 Road è adatto per la realizzazione di strade rurali, percorsi in parchi, giardini, campi di golf, impianti sportivi, aree giochi, ecc.

CONFEZIONE

- Big bags da 1100 kg
(Colore bianco o beige)

PAGINA PRODOTTO



MEMBRANE SOTTO ASFALTO RESISTENTI ALLE RADICI

Defend Antiradice Road 15 P 4 mm

Defend Antiradice Road 15 P 4 mm è una membrana bitume polimero elastoplastomerica resistente alle radici, con flessibilità a freddo a -15°C e spessore di 4 mm, ideale per l'impermeabilizzazione delle pavimentazioni stradali. La speciale tecnologia antiradice contribuisce a contrastare i dissesti causati dalla crescita di radici e rizomi, proteggendo nel tempo le pavimentazioni stradali. La flessibilità della membrana agevola la posa e ne favorisce l'impiego negli interventi di manutenzione.



CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Mescola elastoplastomerica flessibile a -15 °C
- Additivo antiradice in massa di lunga durata
- Adesione totale sul substrato
- Ideale come strato di base per aumentare la durata della pavimentazione stradale
- Armatura poliestere stabilizzata dimensionalmente con fibre di vetro

IMPIEGHI

Impermeabilizzazione sotto conglomerato bituminoso (EN 14695), secondo le destinazioni d'uso previste dalle linee guida SITEB. In abbinamento alla membrana Autotene Asfaltico Antipumping, contribuisce a contrastare i dissesti causati dalle radici, aumentando la durabilità delle pavimentazioni stradali e salvaguardando le alberature presenti lungo i margini stradali.

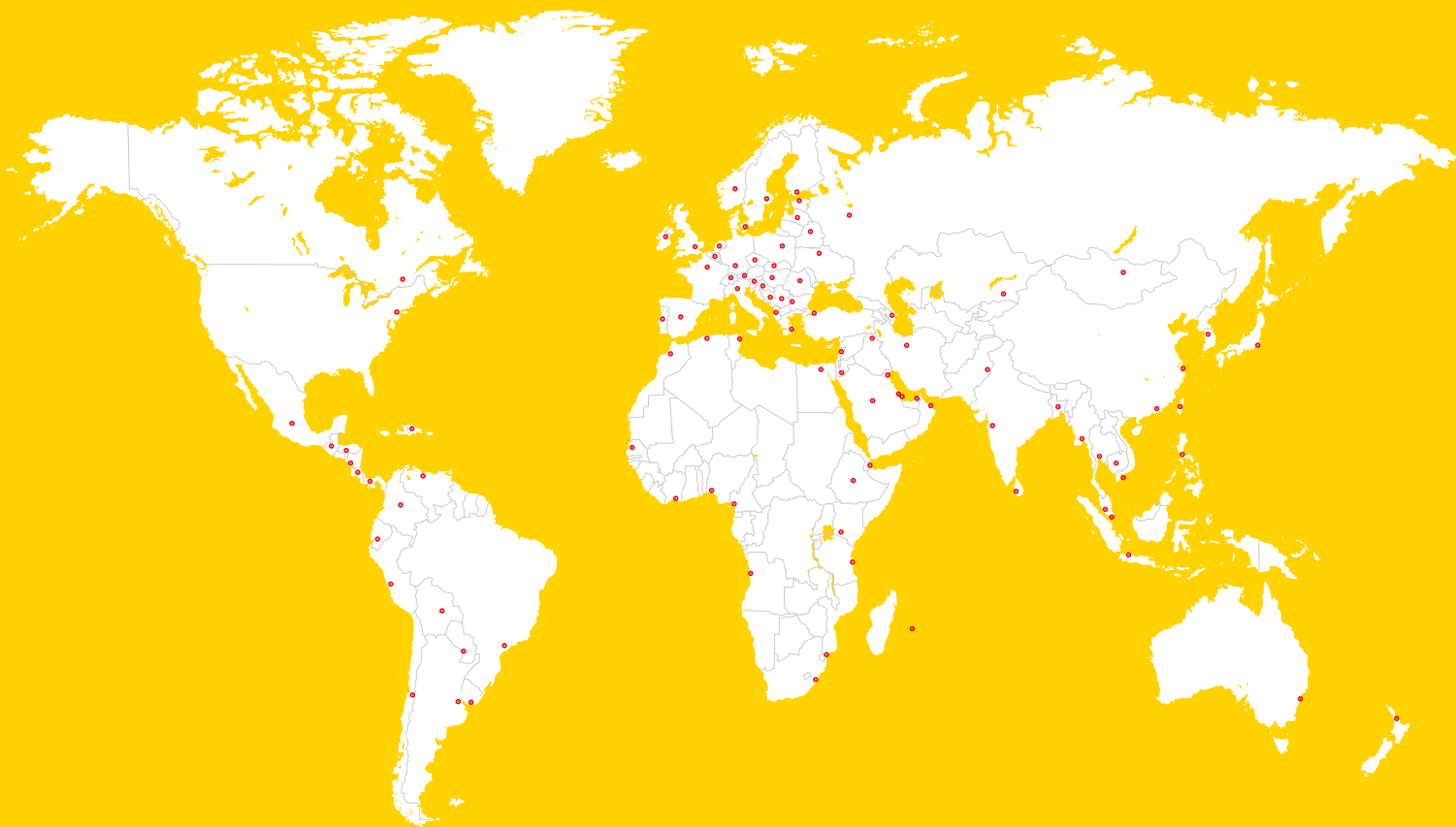
CONFEZIONE

- Rotolo da 10 m

PAGINA PRODOTTO



SIKA: LEADER MONDIALE DI PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA



PER MAGGIORI INFORMAZIONI
SU PRODOTTI E SOLUZIONI SIKA®:



SIKA SIAMO NOI

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 102 Paesi ed oltre 30.000 collaboratori, assicura il contatto diretto con Sika dei nostri Clienti.

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)
Italia

Contatti

Tel: +39 045 854 6201
Fax +39 045 518 390
www.sika.it

BUILDING TRUST

