



PURFORM®
Pure Performance

LA NUOVA GENERAZIONE DI ADESIVI E SIGILLANTI

DAI PROFESSIONISTI PER PROFESSIONISTI



BUILDING TRUST



ADESIVI E SIGILLANTI DI OTTIMA QUALITÀ PER I PROFESSIONISTI

Sikaflex®-11 FC Purform®

Sigillante poliuretano per giunti a pavimento e applicazioni di ingegneria civile

IMPIEGO

- Adesivo per l'incollaggio di elementi edili e materiali, ad es. calcestruzzo, muratura, massello di calcestruzzo o pietra artificiale, ceramica, legno, metallo, vetro
- Sigillante per giunti per l'impermeabilizzazione di giunti verticali e orizzontali

VANTAGGI

- Deformazione complessiva ammessa ±25%
- Resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici
- Buona resistenza meccanica
- Facile da lavorare e cordone di colla stabile
- Ottima aderenza ai comuni materiali da costruzione
- Flessibile ed elastico
- Può essere levigato
- Inodore, privo di solventi, a bassissime emissioni

COLORI

- Bianco, grigio chiaro, grigio calcestruzzo, nero

Sikaflex®-111 Stick & Seal

Adesivo e sigillante elastico dall'eccellente compatibilità con il bitume

IMPIEGO

- Adesivo universale per impieghi su molteplici substrati, inclusi calcestruzzo, muratura, pietra, ceramica, legno, metallo, vetro, PVC, EPDM, PA, PET
- Sigillante per giunti di raccordo verticali e orizzontali
- Incollaggio di materiali isolanti come EPS, XPS e vari polistiroli
- Compatibile con i substrati in bitume, ad es. giunti di raccordo a membrane PBD cosparsa

VANTAGGI

- Ottima adesione e compatibilità su molteplici substrati
- Aderisce anche sul calcestruzzo umido opaco
- Buona resistenza meccanica e alle intemperie
- Fonoassorbente e antivibrazione
- Emissioni ridottissime

COLORI

- Bianco, grigio calcestruzzo, nero

Sikaflex®-112 Crystal Clear

Sigillante e adesivo, cristallino

IMPIEGO

- Adesivo universale idoneo su gran parte delle superfici, inclusi calcestruzzo, muratura, pietra, ceramica, legno, metallo, vetro, PVC
- Sigillante universale per giunti di raccordo verticali e orizzontali

VANTAGGI

- 100% trasparente cristallino
- Buona lavorabilità
- Buona adesività iniziale
- Ritiro minimo durante l'indurimento
- Può essere applicato anche su calcestruzzo umido

COLORI

- Trasparente

Sikaflex®-116 High Grab

Adesivo da costruzione e da montaggio con un'elevata adesività iniziale

IMPIEGO

- Per l'incollaggio in ambienti interni ed esterni di materiali edilizi comuni quali calcestruzzo, muratura, pietra naturale, klinker, fibrocemento, ceramica, legno, metallo, vetro, vetro a specchio.

VANTAGGI

- Buona lavorabilità
- Elevata resistenza iniziale, generalmente non occorre fissaggio
- Aderenza molto buona su molteplici substrati
- Altamente sollecitabile
- Privo di solventi, inodore
- Indurisce senza ritiro
- Sovraverniciabile
- Emissioni ridottissime

COLORI

- Bianco, grigio calcestruzzo

Sikaflex®-118 Extreme Grab

Adesivo forte da costruzione e da montaggio con un'elevata adesività iniziale

IMPIEGO

- Per l'incollaggio in ambienti interni ed esterni di oggetti di vario genere quali pietre, laterizi, soglie di porte, davanzali, specchi, travetti di legno ed elementi architettonici pesanti
- Per l'incollaggio di calcestruzzo, malta, pietra naturale, klinker, fibrocemento, ceramica, legno e metallo

VANTAGGI

- Buona lavorabilità, sovraverniciabile
- Eccellenti resistenze iniziali, generalmente non occorre fissaggio
- Aderenza molto buona su molteplici substrati
- Altamente sollecitabile
- Privo di solventi, inodore
- Indurisce senza ritiro
- Emissioni ridottissime

COLORI

- Bianco, grigio calcestruzzo

SikaBond® AT-44 R

Adesivo elastico universale da montaggio, accelerato, con sviluppo precoce delle resistenze

IMPIEGO

Per la realizzazione di incollaggi elastici su:

- Metalli di ogni genere (metallo non ferroso, lamiera per lattineria, acciaio, acciaio cromato, acciaio zincato a fuoco ecc.)
- Molte plastiche, come PVC, policarbonato, PRFV, PMMA (plexiglas) ecc., molteplici rivestimenti e vernici
- Materiali isolanti come EPS, XPS, polistiroli vari
- Legno e materiali lignei
- Sottofondi minerali come calcestruzzo, malta, mattone ecc.

VANTAGGI

- Per l'interno e l'esterno
- Formazione rapida della pellicola (ca. 10 minuti)
- Ottima stabilità agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Sovraverniciabile
- Privo di solventi, inodore, emissioni bassissime
- Eccellente adesione su molteplici substrati

COLORI

- Bianco, grigio, nero

Sikaflex® PRO-3 Purform®

Sigillante poliuretano per giunti a pavimento e applicazioni di ingegneria civile

IMPIEGO

- Per la sigillatura di giunti orizzontali e verticali in ambienti interni ed esterni nei seguenti ambiti:
- Industria alimentare, camere bianche, superfici di magazzino e di produzione, impianti di depurazione, gallerie, autosilo, zone pedonali e di traffico

VANTAGGI

- Elevata capacità di deformazione del 25% (ISO 11600)
- Sviluppo rapido delle proprietà meccaniche
- Elevata resistenza meccanica e chimica
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Buona durabilità
- Non scolora su un'ampia gamma di substrati
- Contenuto di monomeri ridottissimo: non richiede nessuna formazione degli utilizzatori sull'impiego in sicurezza del prodotto (restrizione 2023 del regolamento REACH, allegato XVII, voce n. 74)
- Indurisce senza formare bolle
- Buona adesione sulla maggior parte dei materiali

COLORI

- Grigio calcestruzzo, nero

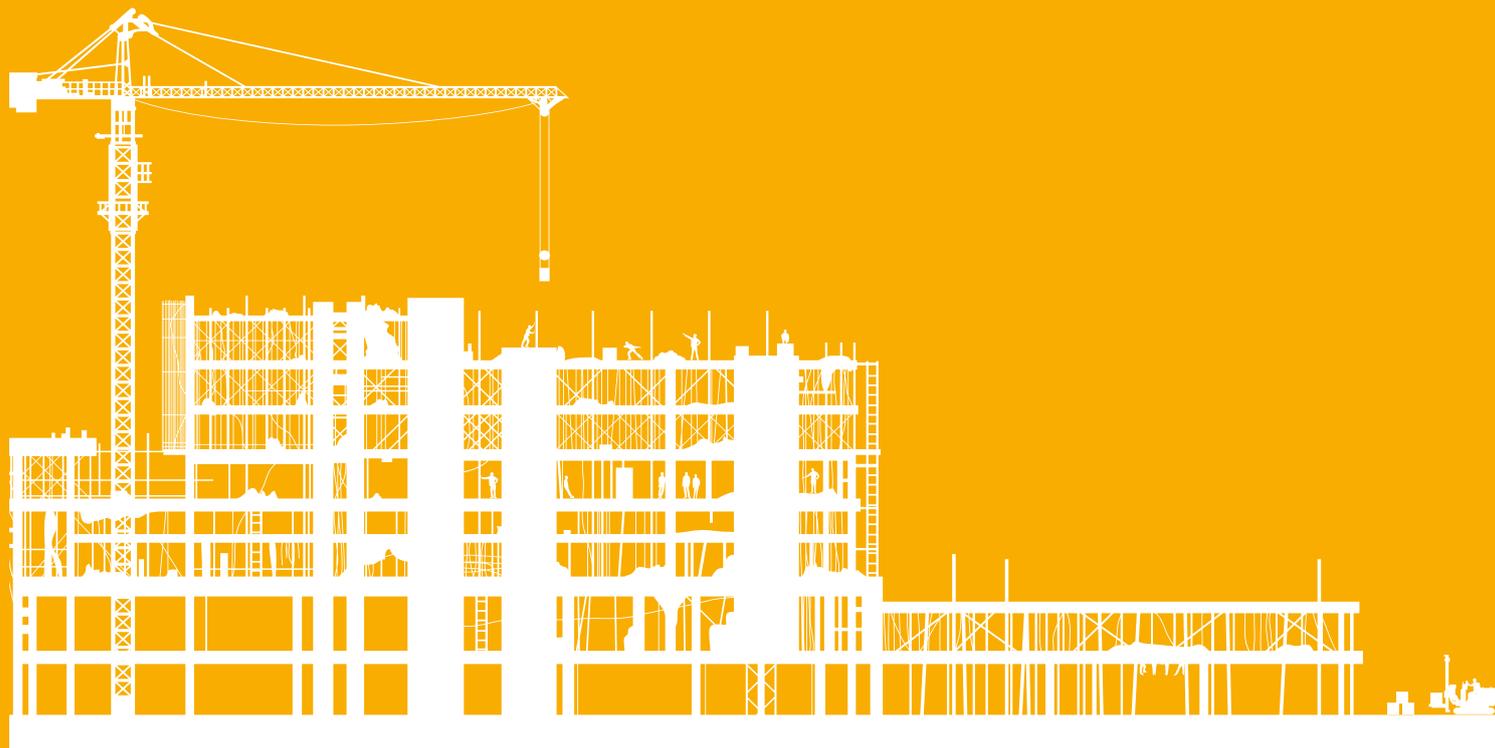
TABELLA COMPARATIVA

	Sikaflex®-11 FC Purform® Adesivo universale e sigillante per giunti elastici	Sikaflex®-111 Stick & Seal Adesivo e sigillante	Sikaflex®-112 Crystal Clear Adesivo e sigillante	Sikaflex®-116 High Grab Adesivo forte da costruzione e da montaggio	Sikaflex®-118 Extreme Grab Adesivo forte da costruzione e da montaggio	Sikaflex® PRO-3 Purform Sigillante poliuretano per giunti a pavimento	SikaBond® AT-44 R Adesivo da montaggio
All' interno ed esterno	■	■	■	■	■	■	■
Calcestruzzo	■	■	■	■	■	■	■
Pietra naturale				■	■	■	■
Ceramica e piastrelle	■	■	■	■	■	■	■
Mattone e clinker	■	■	■	■	■	■	■
Acciaio galvanizzato	■	■	■	■	■	■	■
Acciaio inossidabile	■	■	■	■	■	■	■
Alluminio primo	■	■	■	■	■	■	■
Alluminio anodizzato	■	■	■	■	■	■	■
Rame	■	■	■	■	■	■	■
Zinco (titanio zincato)	■	■	■	■	■	■	■
Vetro (senza UV)	■	■	■	■	■	■	■
Specchio				■	■	■	■
Legno	■	■	■	■	■	■	■
Rivestimenti con polveri	■	■	■	■	■	■	■
PVC rigido	■	■	■	■	■	■	■
PET*	■	■	■	■	■	■	■
PA*	■	■	■	■	■	■	■
Policarbonato*							■
EPDM		■					
PMMA (Plexiglas)		■	■	■	■	■	■
EPS / XPS		■					■
Bitume e asfalto		■					

■ molto adatto, osservare la tabella di pretrattamento.
* adatto, si raccomandano prove di adesione.

Nota: Non utilizzare Sikaflex®-116 High Grab su PE, PP, Teflon e certi materiali sintetici contenenti plasticizzanti (effettuare delle prove preliminari).

DALLE FONDAMENTA AL TETTO



FABBRICAZIONE DI CALCESTRUZZO E MALTA | IMPERMEABILIZZAZIONE DI COSTRUZIONI | PROTEZIONE E RISANAMENTO DI EDIFICI | INCOLLAGGIO E SIGILLATURA NELL'EDILIZIA | PAVIMENTI E PARETI | PROTEZIONE ANTINCENDIO DEL CALCESTRUZZO | STRUTTURA EDILE ESTERNA | COSTRUZIONE DI GALLERIE | SISTEMI PER TETTI | INDUSTRIE

SIKA DAL 1910

La Sika AG di Baar, Svizzera, è un'azienda attiva a livello globale nella chimica specializzata. Sika occupa una posizione di punta nel settore dei materiali sistemati per sigillare, incollare, isolare, rinforzare e proteggere strutture portanti nell'edilizia e nell'industria.

Prima della lavorazione e della messa in opera si deve sempre consultare la scheda vigente dei dati sulle caratteristiche del prodotto. Fanno stato le condizioni commerciali generali vigenti.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST

