

SIKA KNOW-HOW

DAI PROFESSIONISTI PER I PROFESSIONISTI

BUILDING TRUST



Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure INDURIMENTO RAPIDO

PURFORM®
Pure Performance



© Sika Schweiz AG / FLV0569 / d-10001 F-50011-250 / 09.2023

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
Tel. 058 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST



QUANDO OGNI SECONDO CONTA

Sono molte le applicazioni nelle quali i giunti devono essere completamente induriti dopo poche ore. Alcuni esempi: la riparazione delle infrastrutture per il traffico, le infrastrutture dell'industria idrica, gli stabilimenti produttivi con funzionamento ininterrotto o i magazzini. In tutti questi casi, l'infrastruttura naturale o urbana definiscono la tabella di marcia oppure si hanno a disposizione solo poche ore in caso di ritardi nella costruzione.

Campi di applicazione:

- Muri paraonde e portuali: i tempi di indurimento vengono definiti dalla marea
- Riparazione di canali idrici e infrastrutture idriche: per ridurre i tempi di inutilizzo
- Stabilimenti di produzione: per interruzioni minime della produzione
- Negozi, ristoranti e infrastrutture per il tempo libero: per ridurre i tempi di inutilizzo
- Infrastrutture per il traffico quali aeroporti e sistemi ferroviari: la manutenzione deve essere eseguita di notte
- Locali di raffreddamento e refrigerazione: dove i sigillanti tradizionali non induriscono
- Ritardi in cantiere: per rispettare le scadenze

Per i giunti orizzontali dei pavimenti sono disponibili soluzioni rapide autolivellanti come ad es. i poliuretani bicomponenti o un sigillante monocomponente come Sikaflex®-406 Pavement CH con booster indurente. L'applicazione semplice, resistente e sicura di Sikaflex®-406 Pavement CH è stata confermata in svariati progetti.

Per i giunti verticali e orizzontali Sika presenta ora il sigillante pastoso Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure con booster, una soluzione composta da sigillante ad alte prestazioni mono-componente e booster. Sigillante e booster vengono miscelati nel Sika® PowerCure Dispenser per permettere l'applicazione diretta nel giunto del sigillante con booster.



Sika® Primer-3 N è il primer di sistema consigliato per pavimenti porosi e metalli.

Sika® PowerCure Dispenser viene impiegato in svariate applicazioni industriali, ad es. durante la sostituzione tempestiva dei parabrezza. Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure indurisce in maniera affidabile e rapida, indipendentemente dalle dimensioni del giunto, dalla geometria, dal substrato e all'umidità.

INDURIMENTO RAPIDO E VERSATILE

Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure e il sistema Sika® PowerCure Dispenser presentano numerosi vantaggi:



UTILIZZO SEMPLICE

Applicazione diretta: nessuna miscelazione manuale, impossibile sbagliare la mescolazione



SOSTENIBILITÀ

Meno rifiuti: addio secchi, utensili sporchi e residui di sigillante



SICUREZZA SUL LAVORO

Minore esposizione: tenore molto ridotto di diisocianati monomeri



TEMPI DI LAVORAZIONE PIÙ RAPIDI

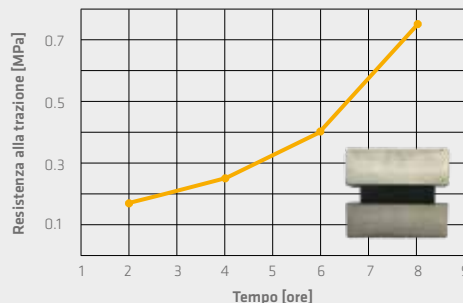
Rapida esecuzione dei giunti: indurimento rapido e utilizzo a basse temperature



AFFIDABILITÀ E RESISTENZA

- Deformazione complessiva elevata: EN15651-1 & 4 EXT-INT CC 25HM
- Elevata resistenza meccanica
- Elevata resistenza chimica
- Resistenza all'acqua salata

Tempi di indurimento di Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure a fronte dell'aumento della resistenza di un campione H a 23°C:



Dopo 8 ore viene raggiunta la resistenza finale (0.75 MPa). L'utilizzabilità delle fughe dipende fortemente dalle sollecitazioni cui sono esposte. In caso di giunzioni profonde sul pavimento la durata può essere di 1 - 2 ore, mentre questo valore può raggiungere le 4 ore in caso di giunti a filo con il rivestimento di superfici soggette a calpestio leggero. Fare riferimento alla scheda tecnica per ulteriori informazioni sul prodotto.