

SIKA KNOW-HOW PAR DES PROFESSIONNELLS POUR DES PROFESSIONNELLS

BUILDING TRUST



Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure DURCISSEMENT RAPIDE

PURFORM®
Pure Performance



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

Avant toute utilisation et mise en œuvre,
veuillez toujours consulter la fiche de données
techniques actuelles des produits utilisés.
Nos conditions générales de vente actuelles
sont applicables.

SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. 058 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST



QUAND CHAQUE SECONDE COMPTE

Il existe de nombreuses applications pour lesquelles les joints doivent avoir durci en quelques heures seulement. En voici quelques exemples: la réfection d'infrastructures de transport, les infrastructures de gestion des eaux, les sites de production avec une production en continu ou des entrepôts - partout où l'infrastructure naturelle ou urbaine dicte le temps de travail ou lorsqu'il y a une fenêtre de quelques heures seulement pour le jointoiment, en raison de retards de construction.

Domaines d'application:

- Digue et murs d'enceinte de port: là où les temps de durcissement sont déterminés par la marée
- Maintenance de canaux d'eau et d'infrastructures hydrauliques: pour la réduction des temps d'arrêt
- Sites de production: pour une interruption minimale de la production
- Installations telles que commerces, restaurants et les installations de loisirs: pour réduire les temps d'arrêt
- Infrastructures de transport telles que les ports, les constructions ferroviaires: là où les fenêtres de maintenance doivent avoir lieu la nuit
- Chambres froides et congélateurs: là où les mastics d'étanchéité classiques ne durcissent pas
- Retards sur les chantiers: pour respecter des délais

Pour les joints de sol horizontaux, il existe des solutions rapides et autonivelantes comme un polyuréthane à deux composants ou un mastic d'étanchéité monocomposant, comme Sikaflex®-406 Pavement CH avec un durcissement accéléré. L'application simple, robuste et sûre de Sikaflex®-406 Pavement CH a été démontrée dans d'innombrables projets.

Pour les joints verticaux et horizontaux, Sika propose dorénavant le produit d'étanchéité sous forme pâteuse Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure avec accélérateur, composé d'un produit d'étanchéité monocomposant haute performance avec accélérateur. Le mastic d'étanchéité et l'accélérateur sont mélangés dans le Sika® PowerCure Dispenser, de sorte que le mastic d'étanchéité accéléré puisse être directement appliqué dans le joint.



Le produit éprouvé Sika® Primer-3 N est recommandé en tant que couche de base du système pour les supports absorbants et les métaux.

Sika® PowerCure Dispenser est utilisé dans de nombreuses applications industrielles, par exemple pour le remplacement de pare-brise en peu de temps. Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure durcit de manière rapide et fiable - indépendamment des dimensions du joint, de la géométrie, du substrat et de l'humidité.

DURCISSEMENT VARIÉ ET RAPIDE

Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure et le système Sika® PowerCure Dispenser offrent différents avantages:



UTILISATION SIMPLE

Application directe: aucun mélange manuel ou erreur de mélange



DURABILITÉ

Moins de déchets: aucun bidon, outil de mélange sale ni reste de mastic d'étanchéité



SÉCURITÉ DU TRAVAIL

Moins d'exposition: très faible teneur en diisocyanates monomères



DES DÉLAIS DE TRAITEMENT PLUS RAPIDES

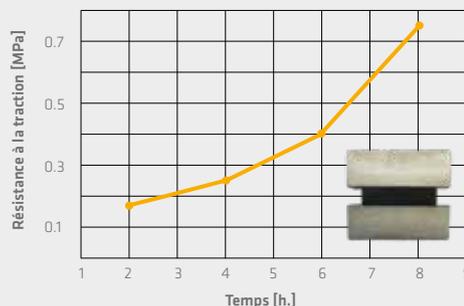
Validation rapide des joints: durcissement rapide et application à basses températures



FIABLE ET RÉSISTANT

- Déformation totale importante: EN15651-1 & 4 EXT-INT CC 25HM
- Grande résistance mécanique
- Bonne résistance chimique
- Résistant à l'eau salée

Temps de durcissement de Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure au moyen de la résistance croissante d'une pièce en H par 23 °C:



La résistance finale est atteinte après 8 heures (0.75 MPa). Le moment où les joints sont validés dépend fortement de la contrainte exercée. En cas de joints de sol profonds, la durée peut être de 1 ou 2 heures, elle peut être de 4 heures en cas de joints à fleur du revêtement avec un faible trafic piéton. Voir la fiche technique pour de plus amples informations sur les produits.