



Sikagard®-7000 CR

SYSTÈME DE PROTECTION DU BÉTON POUR ENVIRONNEMENTS AGRESSIFS

DESTINATION

■ Domaines d'application :

- Stations de traitement des eaux usées
- Réservoirs de traitement des boues
- Conduites d'évacuation des eaux usées
- Digesteurs dans les usines de biogaz
- Réseaux souterrains
- Réservoirs de rétention secondaire de produits chimiques
- Sur supports en béton armé ou mortiers hydrauliques

INFOS PRATIQUES

■ Notices produits

■ Cahier des Clauses Techniques N°27

■ Couleur de finition : gris ou rouge

■ Conservation : 1 an, en emballage d'origine intact et à l'abri du gel

■ Composition du système :

- Primaire : Sikagard® P 770
- Membrane : Sikagard® M 790

AVANTAGES

■ Résistance chimique élevée, y compris à l'acide sulfurique biogène

■ Pontage des fissures

■ Application manuelle ou par projection

■ Adhérence sur supports humides

■ Remise en service rapide

■ Technologie unique : Xolutec®

■ Conforme à la norme EN 1504-2 et au Fascicule 74

Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits disponibles sur www.sika.fr.
Produit dangereux, respectez les précautions d'emploi.

SIKA FRANCE S.A.S.

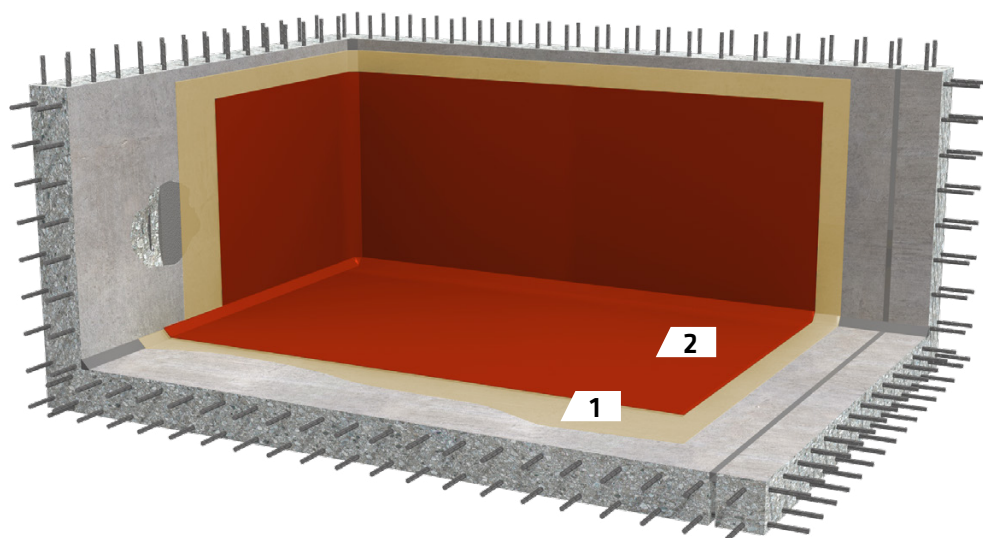
84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

www.sika.fr

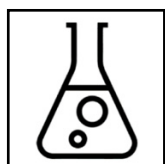
BUILDING TRUST



SYSTÈME SIKAGARD®-7000 CR

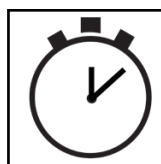


1. Primaire Sikagard® P 770
2. Membrane Sikagard® M 790



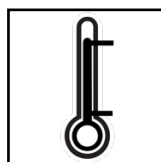
HAUTE RÉSISTANCE CHIMIQUE ET CAPACITÉ À PONTAGE DE FISSURES

Sikagard®-7000 CR possède une haute résistance chimique aux solvants et aux acides organiques. Il montre une résilience remarquable contre la corrosion par l'acide sulfurique biogène. Des tests approfondis contre la corrosion par l'acide sulfurique biogène à l'Institut Fraunhofer n'ont montré aucun signe de dégradation, même après 18 mois d'exposition (équivalent à 15 ans d'exploitation en conditions réelles). De plus, il peut reprendre des fissures jusqu'à 0,5 mm, établissant un parfait équilibre entre résistance chimique et capacité de pontage des fissures.



TEMPS D'ARRÊT RÉDUIT

Le primaire Sikagard® P 770 peut être recouvert par la membrane après 5 heures à + 20°C et environ 11 heures à + 10°C. La remise en eau est autorisée 24 heures après l'application à + 20°C.



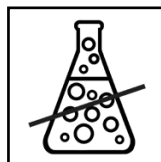
TEMPÉRATURE D'APPLICATION DE +5 À +35 °C

L'application est possible sur une large plage de températures, de + 5°C à + 35°C, autorisant une mise en œuvre dans diverses régions et conditions climatiques. Cette large plage opérationnelle réduit la dépendance liée aux conditions météorologiques, ce qui rend le planning d'intervention plus flexible.



TOLÉRANT À L'HUMIDITÉ

Le primaire Sikagard® P 770 peut être appliqué sur un béton à forte humidité interne, à condition que le support apparaisse visuellement sec. Aucune mesure spécifique de l'humidité du béton n'est requise. La mise en œuvre peut être réalisée sans limitation d'humidité, permettant une application rapide et fiable.



TRÈS FAIBLE TENEUR EN COV

Sikagard® P 770 et Sikagard® M 790 sont formulés sans solvant et avec une très faible teneur en COV. Ils peuvent être utilisés dans des espaces confinés sans compromettre la sécurité et la facilité d'utilisation.