

## Produit

Seal-it® 720 CHEM-FIX est un ancrage chimique durable et certifié, à base de résines polyester bicomposantes sans styrène, permettant un ancrage rapide et solide des extrémités filetées, des vis et des boulons dans différentes constructions et éléments de construction soumis à de lourdes charges dynamiques, telles que les barrières anticollision, les pontons, les échafaudages, les colonnes, les équipements techniques/machines, les rampes d'escalier, les volets roulants, les châssis, etc.

## Applications

- Ancrage chimique d'extrémités de fils, vis et boulons dans des supports massifs et creux, comme le béton, le béton cellulaire, le béton léger, la maçonnerie, les briques de construction massives et creuses.
- Ancrage solide et durable de chambranles, volets roulants, rambardes etc. dans diverses constructions.
- Convient idéalement comme un mortier de réparation en matière synthétique durable, pour le béton et des supports de pierre.

## Propriétés

- Système prêt à l'emploi à 1 boîte
- Très convivial, application au moyen d'un pistolet à mastic normal/standard
- Durcissement et prise de force rapides, résultat final extrêmement solide.
- Convient pour les supports/matériaux massifs et creux.
- Pour extrémités de fil M8 à M20, vis et boulons.
- Convient pour environnements/supports alcalins.
- Montage/fixation sans tension.

## Assortiment standard

Couleur	Boîte 12 x 300ml
Gris	SI-720-0000-300

Autres emballages disponibles sur demande.

## Temps de façonnage et de durcissement

Température du matériau de base °C	Temps de façonnage (minutes max.)	Temps de durcissement (heures)
0	40	12
5	20	6
10	15	4 heures 30 min
15	10	3 heures 45 min
20	7	3
25	6	2 heures 15 min



## Données de performance pour le perçage dans le béton

Classe 8.8 de perçage	M8	M10	M12	M16	M20
Diamètre de la mèche	10	12	14	18	24
Profondeur d'encastrement	80	90	110	125	170
Distance standard du bord	80	90	110	12	170
Distance standard de l'ancre	160	180	220	250	340
Moment de couple	10	20	40	80	120

## Données techniques du produit

Base		POLYESTER
Densité	g/ml	1,78
Rétrécissement		minimal
Déformation admise	%	25
Résistance thermique après durcissement complet	°C	-20 / +70

## Durée de conservation

Stockage en un lieu frais et sec dans l'emballage fermé +5°C en +25°C, durée de conservation maximum 15 mois à compter de la date de production.

## Traitement préalable et finition

- Le trou d'alésage doit avoir le bon diamètre et la bonne profondeur.
- Éliminer la poussière et les particules du trou d'alésage.
- Pour une force optimale, la distance entre le centre de deux trous d'alésage doit correspondre à 2,5 fois la profondeur minimum du trou d'alésage et à 1,25 fois la profondeur du trou d'alésage au bord.
- Visser le mélangeur statique sur la boîte et placer la boîte dans le pistolet à mastic.
- Injecter Seal-it® 720 CHEM-FIX au moyen du mélangeur statique. Les 10 premiers centimètres du Seal-it® 720 CHEM-FIX ne doivent pas être utilisés, car le mélange n'est pas homogène et ne pourra pas durcir.
- Appliquer le mélange homogène de Seal-it® 720 CHEM-FIX dans a quantité souhaitée dans le trou percé, toujours en commençant par le bas du trou d'alésage.
- Placer les extrémités des fils, boulons et/ou vis dans le Seal-it® 720 CHEM-FIX encore sous forme de pâte, au besoin les fixer pour la durée de durcissement.
- Graisser les extrémités des fils, boulons et/ou vis de vaseline s'ils doivent être fixés temporairement, puis enlevés.
- Remplacer le mélangeur statique par un nouvel exemplaire si le temps de façonnage du Seal-it® 720 CHEM-FIX est dépassé. Du Seal-it® 720 CHEM-FIX en état durci restera dans le mixeur statique, et ce dernier sera inutilisable.



## Nettoyer

Éliminer la matière fraîche/non durcie des supports et outils à l'aide de Seal-it® 510 CLEANER, nettoyer les mains et la peau au moyen de Seal-it® 515 ULTRA-WIPES. Le matériau durci peut être éliminé mécaniquement uniquement.

## Restrictions & recommandations

Ne convient pas pour les contraintes d'eau continues ou pour étanchéifier des joints. Ne convient pas pour PE, PP, PC, PMMA, PTFE, matières synthétiques souples, néoprène et supports bitumeux, tester les supports inconnus afin de déterminer la compatibilité du matériau.

## Sécurité & santé

Prévenir des contacts prolongés avec la peau. Au contact avec les yeux, rincer les yeux avec abondamment d'eau et consulter un médecin. Une fiche d'informations à propos de la sécurité du produit est disponible sur demande.

## Garantie & responsabilité

Connect Products BV garantit que son produit est conforme aux spécifications dans le délai de conservation. La responsabilité n'excédera jamais les dispositions de nos conditions de vente et de livraison. Le vendeur n'est en aucun cas responsable des dommages consécutifs. Les informations fournies sont le résultat de nos tests et expériences, et elles sont de nature générale. Elles n'impliquent aucune responsabilité. Il incombe au client de vérifier moyennant ses propres tests si le produit convient pour l'application précise.

## Certifications

EUROFINS LEED®  
ETA 19/0799

