

PCI[®]
Für Bau-Profis

PCI[®]
Für Bau-Profis

Quel que soit votre besoin en matière de construction, quel que soit le type d'ouvrage, la division Construction Chemicals de BASF France propose des solutions performantes pour vous aider dans la réussite de votre projet.

La marque PCI offre un vaste choix de solutions techniques performantes, à même de vous aider à construire un monde meilleur.



Gamme scellement et calage

Retrouvez toutes les solutions répondant à vos exigences en matière de scellement et calage.

- Scellement d'armatures, de poteaux, panneaux...
- Reprises en sous-cœvre
- Calage de machines industrielles, soumises à fortes sollicitations, machines à papiers, générateurs...
- Calage de platines, rails
- Clavetages d'éléments préfabriqués en béton, poteaux, poutres

Découvrez une gamme inédite à hautes performances. Quelques soit votre besoin, PCI vous propose des solutions adaptées répondant aux exigences les plus techniques.

Du simple scellement de poteaux aux calages de machines dans l'industrie, la gamme PCI permet de couvrir de nombreux domaines d'emploi grâce à des solutions toujours plus performantes et à des technologies uniques.



BASF France SAS
Division Construction Chemicals
Z.I. Petite Montagne Sud - 10 rue des Cévennes
Lisses - 91017 Evry Cedex - France

+33 (0)1 69 47 50 00

+33 (0)1 60 86 06 32

www.pci-france.fr

pci-france@basf.com

Votre distributeur PCI

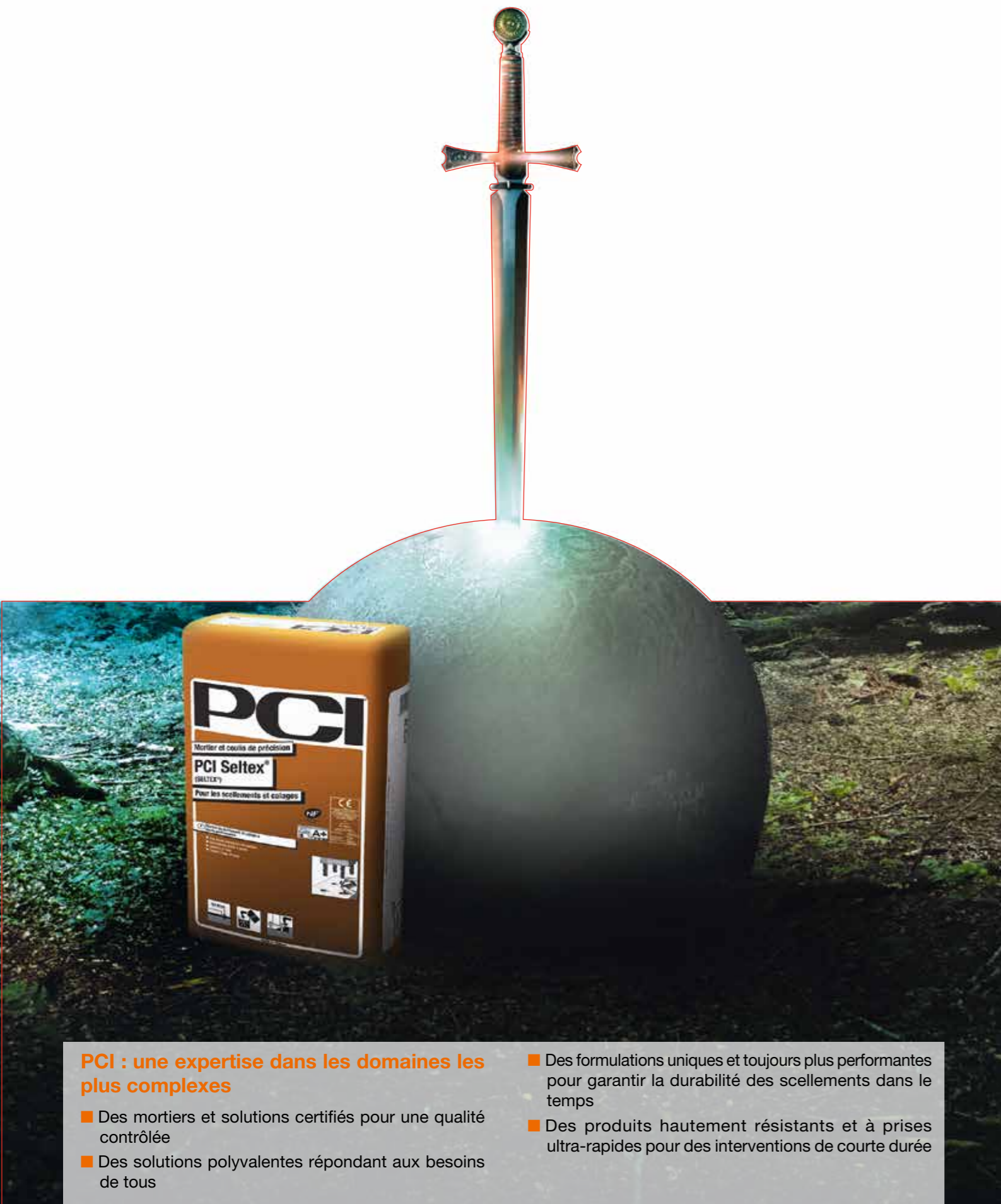


Scellement et calage.
La gamme qui perpétue la légende

A brand of
BASF
We create chemistry

A brand of
BASF
We create chemistry

Für Bau-Profis - Pour les professionnels de la construction



PCI : une expertise dans les domaines les plus complexes

- Des mortiers et solutions certifiés pour une qualité contrôlée
- Des solutions polyvalentes répondant aux besoins de tous

- Des formulations uniques et toujours plus performantes pour garantir la durabilité des scellements dans le temps
- Des produits hautement résistants et à prises ultra-rapides pour des interventions de courte durée

PCI Seltex®

Mortier et coulis de précision pour les scellements et calages



PCI Seltex® est un mortier de précision reconnu depuis de nombreuses années auprès des professionnels de la construction et du bâtiment pour ses performances en toute situation.

DOMAINES D'APPLICATION :

- Ancrages poteaux, panneaux porteurs
- Travaux de scellement d'armatures
- Liaisonnement d'éléments préfabriqués en béton
- Scellement de charpentes de machines, de chemins de roulement
- Calage des équipements industriels, machines outils, platines, plaques d'appuis, rails

AVANTAGES :

- PCI Seltex est un mortier **2 en 1**, qui peut être utilisé aussi bien en scellement qu'en calage, dans le bâtiment, l'industrie, la sidérurgie et dans les travaux publics
- Polyvalent, il permet la réalisation de scellements toutes positions (planchers, murs, plafonds)
- Résistances mécaniques initiales et finales très élevées
- Excellente adhérence sur le béton et l'acier
- Sa consistance est ajustable, ferme à fluide, permettant une mise en œuvre manuelle, par coulage ou pompage
- Très bonne stabilité du coulis limitant le risque de fissuration
- Peut être utilisé en environnement agressif, très bonne tenue à l'eau de mer et aux eaux sulfatées
- Peut être mis en contact direct avec de l'eau potable

Conforme à la norme EN 1504-6 en scellement
Certifié NF en scellement et calage
Dispose d'une CLP (eau potable)



PCI Repaflow EP Plus®

Mortier époxy fluide de précision pour les calages fortement sollicités



DOMAINES D'APPLICATION :

- Calage dans l'industrie de turbo-alternateurs, machines à papier, générateurs, compresseurs ...
- Calage de machines sidérurgiques, équipements de manutention, équipements nucléaires
- Calage d'éléments soumis à de fortes sollicitations mécaniques

AVANTAGES :

- Résistances mécaniques élevées assurant une transmission parfaite des charges statiques et dynamiques aux fondations
- Résiste aux vibrations et aux impacts
- Excellente adhérence sur le béton et l'acier
- Permet des calages d'épaisseurs variant de 10 à 100 mm

- Mortier à très faible retrait limitant les risques liés à la fissuration
- Résiste à la plupart des agents chimiques usuels : acides dilués non-oxydants, produits caustiques, huiles de machines



PCI Repafast Fluid®

Mortier de scellement particulièrement adapté pour des interventions nécessitant une remise en service rapide



DOMAINES D'APPLICATION :

- Ancrages poteaux, panneaux porteurs
- Travaux de scellement d'armatures
- Scellement de charpentes de machines, de chemins de roulement
- Mise à niveau des bossages
- Scellement des appuis de ponts
- Convient également pour la réparation des sols en béton

AVANTAGES :

- Polyvalent, le PCI Repafast Fluid couvre de nombreux domaines d'emploi
- Ses montées en résistances sont ultra-rapides, une remise en service est possible seulement après 2h à +20°C
- Grande plage d'épaisseurs : de 10 à 150 mm
- Pas de vide, remplissage optimal pour une bonne répartition des charges
- Excellentes résistances aux cycles gel/dégel pour une meilleure durabilité, limite les interventions liées aux travaux d'entretien
- Produit toute saison, pouvant être appliqué jusqu'à -10°C

- Retrait limité, limitant le risque de fissuration. La lutte contre le retrait a été l'un des axes prioritaires de développement du PCI Repafast Fluid. Les laboratoires PCI ont réussi à limiter ce phénomène à des valeurs très faibles par rapport aux mortiers traditionnels
- Produit unique issu de la nanotechnologie lui conférant des performances inédites

Conforme à la norme EN 1504-3
Conforme à la norme EN 1504-6 en scellement
Certifié NF en scellement

