

# D201 TECHNIPACT

*Additif universel: adhérence, résistance, élasticité, étanchéité*



**ADHÉRENCE – RÉSISTANCE**

## Description

- Le TECHNIPACT est une formulation concentrée de résine synthétique (liant plastique) en phase aqueuse, il est indiqué partout où il s'agit de mortiers, de bétons et de maçonneries;
- Le TECHNIPACT se présente sous la forme d'un liquide blanc laiteux, parfaitement diluable dans l'eau;
- Le TECHNIPACT est un produit très économique de par sa teneur en extrait sec, matières actives très élevée;
- Le TECHNIPACT s'ajoute à l'eau de gâchage des mortiers et bétons, et/ou s'utilise comme primaire d'adhérence («colle»);
- Le TECHNIPACT augmente considérablement l'adhérence, la résistance, l'élasticité et l'étanchéité des mortiers et bétons.

## Applications – Propriétés des matériaux traités

L'emploi de TECHNIPACT est indiqué partout où il s'agit de mortiers, de bétons et de maçonneries et ce lorsqu'il faut **réparer, renforcer, adhérer, souder, rejointoyer, niveler, carreler, revêtir, protéger, etc.**

Mortier de ciment, revêtements, chapes (sans fissures, sans crevasses, résistant à l'usure, élastique, anti-poussiéreux, forte adhérence). Travaux de renforcement de béton, de routes et construction en béton. Couche d'usure, couche de nivellement, couche de reprise. Cimentage, chaux-ciment résistant aux intempéries et exempt de fissures. Cimentage, rejointoiements, plafonnages de tous genres. Soudure

de différents supports. Ragréages, re-profilages, réparation durable au mortier plastique de crevasses, trous, endroits endommagés ou effrités; bétons, sols, cimentages, escaliers, terrasses, piscines, ponts, tunnels, routes bétonnées, etc. Renforcer des sols poussiéreux en béton poreux, les rendre plus élastiques et anti-poussiéreux. Nivellement de chapes, reprise de bétonnage. Réparation de lézardes, de trous dans les plafonnages à la chaux. Recollage, placement et jointoiement de faïence, carreaux muraux, céramiques, carrelages. Rejointoiement, béton et châssis de portes et fenêtres, seuils, etc. Pont d'adhérence pour cimentage et plafonnage sur béton, pierre, liège, etc. Mortier de scellement. Etc.

## Propriétés

### Adhérence:

- Le TECHNIPACT résout les problèmes difficiles d'adhérence dans la construction;
- Le TECHNIPACT assure une «soudure» parfaite entre les différents matériaux et supports.

### Résistance:

- Le TECHNIPACT améliore les performances mécaniques des mortiers;
- Le TECHNIPACT augmente la résistance à l'usure, à la traction, à la compression, à la flexion et aux réactifs chimiques;
- Le TECHNIPACT reste stable à la chaleur, au froid et aux intempéries.

**Elasticité:**

- Le TECHNIPACT confère aux enduits, mortiers et bétons un caractère élastique;
- Le TECHNIPACT limite fortement fissures, retraits, lézardes et augmente les propriétés anti-poussiéreuses;
- Le TECHNIPACT facilite la mise en œuvre et améliore la fluidité des mortiers et bétons.

**Etanchéité:**

- Le TECHNIPACT améliore les propriétés d'étanchéité et renforce l'imperméabilité des mortiers et bétons.
- Remarque: pour une étanchéité encore plus importante, nous vous conseillons l'emploi du D202 TECHNIPACT H

**Autres:**

- Le TECHNIPACT est compatible avec tous les ciments et la chaux, il réagit parfaitement à la plupart des liants hydrauliques;
- Résiste au vieillissement, grâce à l'insaponification de la résine, pas de jaunissement;
- Le mortier préparé au TECHNIPACT reste stable à la chaleur, au froid et aux intempéries;
- Le TECHNIPACT améliore la fluidité en réduisant la valeur E/C de +/- 15%;
- Le TECHNIPACT améliore les résistances chimiques.

**Mise en œuvre et précautions**

**Dose standard:**

Remplacer l'eau de gâchage par un mélange composé d'1 volume de TECHNIPACT, pour 4 volumes d'eau. (La dose à utiliser représente environ 10% en poids du ciment).

**Couche de fond, primaire d'accrochage:**

- appliquer richement et uniformément sur le support un mélange liquide composé d'1 volume de TECHNIPACT et de 4 volumes d'eau, à raison de +/- 250 ml/m<sup>2</sup>. Sur cette préparation encore collante, appliquer vos mortiers, bétons, enduits, peintures.

**Pont d'adhérence:**

- Le pont d'adhérence est une barbotine très épaisse obtenue par le mélange suivant:  
Préparer une solution de 1 volume de TECHNIPACT et 2 volumes d'eau. Y verser progressivement un mélange sec de moitié ciment

moitié sable du Rhin, tout en remuant à fond, jusqu'à l'obtention d'une barbotine très épaisse. Le pont d'adhérence est appliqué sur la couche de fond encore fraîche et collante.

**Dose spéciale:**

- Pour les épaisseurs très faibles (< 5mm), pour des mortiers souples, élastiques, l'eau de gâchage est remplacée par un mélange composé de 1 volume de TECHNIPACT pour 2 volumes d'eau. On peut dans certains cas remplacer toute l'eau de gâchage par du TECHNIPACT pur.

**Remarques et précautions:**

- Dans tous les cas, les supports seront solides et en bon état, propres, dégraissés et débarrassés des parties non adhérentes. Les supports seront préalablement légèrement humidifiés;
- Manipulation non dangereuse;
- Peut adhérer sur la peau;
- En cas d'éclaboussures, laver abondamment à l'eau claire;
- En cas d'indigestion, consulter immédiatement un médecin;
- Laver les outils à l'eau;
- application possible entre +5°C et + 35°C;
- L'utilisation d'un anti-évaporant reste obligatoire pour les surfaces cimentées et bétonnées.

**Emballages et stockage**

5 et 20 l

Conserver à l'abri du gel – Stockable 1 an  
Produit fabriqué par TECHNICHEM S.A.

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande pour les professionnels, sur le site Internet [www.publichem.com](http://www.publichem.com)



Tous les renseignements diffusés dans ce document le sont à titre de simple information, sans reconnaissance préjudiciable ni aucune garantie autre que celle pouvant découler de la vente de nos produits, dans les limites de nos conditions générales.

Les utilisateurs doivent toujours se référer aux dernières publications de nos fiches techniques, dont une copie peut être obtenue sur simple demande.