

## TECHNIPACT

**Universeel additief: HECHTKRACHT, WEERSTAND, ELASTICITEIT, WATERDICHTHEID**

### Beschrijving

- TECHNIPACT is een geconcentreerde samenstelling van synthetisch hars (plastisch bindmiddel) in waterige fase. het is geschikt voor alle toepassingen op mortel, beton en metselwerk.
- TECHNIPACT is een melkachtig witte vloeistof die perfect mengbaar is met water.
- TECHNIPACT is een bijzonder voordelig product, dankzij zijn hoog gehalte aan droog extract en aan actieve bestanddelen.
- TECHNIPACT kan toegevoegd worden aan het aanmaakwater voor mortel en beton, of gebruikt worden als hechtingsprimer ("lijm").
- TECHNIPACT verhoogt aanzienlijk de hechtkracht, de weerstand, de elasticiteit en de waterdichtheid van mortel en beton.

### Toepassingen - Eigenschappen van de behandelde materialen

- TECHNIPACT is aangewezen voor alle toepassingen op mortel, beton en metselwerk als het erop aankomt te herstellen, te versterken, de hechtingskracht te verhogen, naden te dichten, voegen op te vullen, te nivelleren, te betegelen, te bekleden, te beschermen, etc.
- Cementmortel, bezettingen, ondervloeren (zonder barsten, zonder scheuren, slijtvast, elastisch, stofwerend, hoge hechtkracht).
- Versterking van betonelementen, wegen en betonconstructies.
- Slijtlagen, nivelleringslagen, herstel lagen.
- Cementeren, kalkcement bestand tegen slechte weersomstandigheden en vrij van barsten.
- Cementeren, opnieuw voegen, plafonneren op alle gebieden.
- Lassen tussen diverse ondergronden.
- Opknopwerkzaamheden, herprofilering, duurzame herstelling van barsten, gaten, beschadigde of afgebrokkelde elementen met plastische mortel.
- Beton, vloeren, cementlagen, trappen, terrassen, zwembaden, bruggen, tunnels, macadamwegen, etc.
- Nivellering van ondervloeren, herstelling van beton.
- Herstelling van barsten en gaten in pleisterplafonds.
- Opnieuw kleven, plaatsen en voegen van faience, wandtegels, keramiek of vloertegels.
- Opnieuw voegen tussen beton en deur, raamkozijnen, drempels, etc.
- Hechtingslaag voor het cementeren en plafonneren op beton, steen, kurk, etc.
- Dichtingsmortel, etc.

### Eigenschappen

#### Hechtkracht:

- TECHNIPACT lost moeilijke hechtingsproblemen in de bouw op.
- TECHNIPACT zorgt voor een perfecte binding tussen verschillende materialen en ondergronden.

#### Weerstand:

- TECHNIPACT verbetert de mechanische eigenschappen van mortels.
- TECHNIPACT verhoogt de weerstand tegen slijtage, tegen trek- en drukkrachten, tegen doorbuiging en tegen chemische stoffen.
- TECHNIPACT blijft stabiel bij hitte, koude en slecht weer.

## TECHNIPACT

### Elasticiteit:

- TECHNIPACT maakt plamuur, mortel en beton elastisch.
- TECHNIPACT voorkomt barsten, scheuren en krimp en versterkt de stofwerende eigenschappen van de ondergrond.
- TECHNIPACT vergemakkelijkt het aanbrengen en verbetert de vloe-eigenschappen van beton en mortel.

### Waterdichtheid:

- TECHNIPACT verbetert de waterdichtheid en versterkt de ondoordringbaarheid van mortel en beton.
- Opmerking: voor een nog betere waterdichtheid raden wij het gebruik van TECHNIPACT H aan.

### Andere:

- TECHNIPACT is compatibel met alle soorten cement en kalk; het reageert perfect op de meeste hydraulische bindmiddelen.
- Bestand tegen veroudering, dankzij de niet-verzeping van het hars; geen vergeling.
- Mortel, bereid met TECHNIPACT, blijft stabiel bij hitte, koude en slecht weer.
- TECHNIPACT verbetert de vloe-eigenschappen door de E/C-factor met  $\pm 15\%$  te verlagen.
- TECHNIPACT verhoogt de weerstand tegen chemische producten.

## Toepassingen en voorzorgsmaatregelen

### Standaarddosering:

Het gewone aanmaakwater vervangen door een mengsel van 1 volume TECHNIPACT in 4 volumes water. (De te gebruiken hoeveelheid water komt ongeveer overeen met 10 gewichtspersent van het cement).

### Grondlaag, hechtingsprimer:

Een mengsel, bestaande uit 1 volume TECHNIPACT en 4 volumes water rijkelijk ( $\pm 250$  ml/m<sup>2</sup>) en homogeen aanbrengen op de ondergrond. Op de nog kleverige onderlaag de mortel, het beton, het plamuur of de verf aanbrengen.

### Hechtingslaag:

De hechtlaag is een dikke pap met de volgende samenstelling:  
1 volume TECHNIPACT, gemengd met 2 volumes water. Hieraan geleidelijk een droog mengsel 1:1 van cement met rijnzand toevoegen en doorroeren tot op de bodem, tot een dikke plakklei ontstaat. De hechtlaag moet aangebracht worden op de verse, nog kleverige grondlaag.

### Speciale dosering:

Voor geringe laagdikten (< 5 mm) wordt het gewone aanmaakwater vervangen door een mengsel van 1 volume TECHNIPACT in 2 volumes water (voor soepele, elastische mortels). In bepaalde gevallen kan het aanmaakwater gewoon vervangen worden door TECHNIPACT.

## TECHNIPACT

### Opmerkingen en voorzorgsmaatregelen:

- De ondergrond moet in elk geval vast en in goede staat zijn, en vet en loshangende delen moeten verwijderd zijn.
- De ondergrond moet vooraf licht bevochtigd worden;
- De behandeling van het product is niet gevaarlijk;
- Het kan aan de huid blijven kleven;
- Bij spatten, overvloedig wassen met zuiver water;
- Bij inslikken, niet braken! Onmiddellijk een arts raadplegen.
- Het gereedschap schoonmaken met water;
- Mag aangebracht worden tussen +5 °C en +35 °C;
- Het gebruik van een verdampingwerend product blijft noodzakelijk op een ondergrond van cement of beton.

### Verpakking en opslag

5 en 25 L  
Vorstvrij bewaren  
Shelflife 1 jaar

### Leverancier

**KA Solutions BV**  
Van Heemstraweg 23  
6657 KD BOVEN LEEUWEN  
Tel: 0487 – 50 23 17  
info@ka-solutions.nl  
[www.ka-solutions.nl](http://www.ka-solutions.nl)

## TECHNIPACT

Uw soort probleem en keuze van het meest gepaste plastische additief TECHNIPACT of TECHNIPACT H

Welke additief is het beste?	TECHNIPACT	TECHNIPACT H
Hechtingsproblemen	••••	••
Voegen in beton	•••	••
Plastischer en stofwerender maken	•••	••
Plamuur op pleisterbasis (plafonds)	•••	••
Hechtmortel	•••	••
Dichtingsproblemen	••	••••
Dichtingswerkzaamheden voor kelders, reservoirs, terrassen	••	••••
Zwembaden, etc.		
Plamuur op basis van cement (cementereren)	••	•••
Werkzaamheden aan voegen	••	•••
Reparatiemortel voor constructies van beton en vloeren	••	•••
Metselwerk	••	•••
Hechtingsprimer voor pleisterplamuur, cement of verf	•••	••