

D201 TECHNIPACT

Universele toeslagstof: hechting, weerstand, elasticiteit en afdichting



HECHTING – WEERSTAND



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 hechtcracht, 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 hechtingscracht te verhogen, naden te dichten, voegen op te vullen, te nivelleren, te betegelen, te bekleden, te beschermen enz.;

Cementmortel, bezettingen, ondervloeren (zonder barsten, zonder scheuren, slijtvast, elastisch, stofwerend, hoge hechtcracht). Versterking van betonelementen, wegen en betonconstructies. Slijt-

lagen, nivelleringslagen, herstellagen. Cementeren, kalkcement bestand tegen slechte weersomstandigheden en verminderd kans op barsten. Cementeren, opnieuw voegen, plafonneren op alle gebieden. Nadden tussen diverse ondergronden. Herstellingen, herprofilering, duurzame herstelling van barsten, gaten, beschadigde of afgebrokkelde elementen met plastische mortel. Beton, vloeren, cementlagen, trappen, terrassen, zwembaden, bruggen, tunnels, macadamwegen enz.; 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- en raamkozijnen, drempels enz. Hechtingslaag voor het cementeren en plafonneren op beton, steen, kurk enz. Dichtingsmortel. Enz.

Eigenschappen

Hechtcracht:

- 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.

Elasticiteit:

- TECHNIPACT maakt pleisters, mortel en beton elastischer;
- 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;
- 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 W/C-factor met $\pm 15\%$ te verlagen;
- TECHNIPACT verhoogt de weerstand tegen chemische producten.

Toepassing

Standaarddos:

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 percentage van de cement).

Grondlaag, hechtingsprimer:

- Een mengsel, bestaande uit 1 volume TECHNIPACT en 4 volumes water rijkelijk ($\pm 250 \text{ ml/m}^2$) en homogeen aanbrengen op de ondergrond. Op de nog kleverige onderlaag de mortel, de beton, de pleister.

Hechtingslaag:

- De hechtlaag is een dikke brei met de volgende samenstelling: 1 volume TECHNIPACT, gemengd met 2 volumes water. Hieraan geleidelijk een droog mengsel 1:1 van cement met rijnzand toevoe-

gen en doorroeren tot op de bodem, tot een consistente massa wordt bekomen.

Speciale dosis:

- Voor geringe laagdikten ($< 5 \text{ mm}$) 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.

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 doen braken! Onmiddellijk een arts raadplegen.
- Het gereedschap schoonmaken met water;
- Mag aangebracht worden tussen $+5^\circ\text{C}$ en $+35^\circ\text{C}$;
- Het gebruik van een curing blijft noodzakelijk op een ondergrond van cement of beton.

Verpakkingen en opslag

5 en 20 l

Vorstvrij bewaren – Shelf life 1 jaar

Product gefabriceerd door TECHNICHEM N.V.

Het veiligheidsinformatieblad (VIB) is voor professionelen op aanvraag beschikbaar, op de internetsite www.publichem.com



Alle informatie die via dit document wordt verspreid is louter informatief, zonder nadelige erkenning, noch enige andere garantie dan deze die voortvloeit uit de verkoop van onze producten, binnen de grenzen van onze algemene voorwaarden.

De gebruikers moeten altijd onze laatst gepubliceerde technische fiches raadplegen; een exemplaar hiervan is beschikbaar op eenvoudige aanvraag.