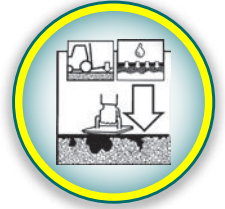




# TOPOLINE<sup>®</sup>

## 910 M



### Gebruiksklare epoxy mortel.

#### BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT

**TOPOLINE 910 M** is een op voorhand gedoseerde epoxy mortel gepresenteerd in 3 componenten : een **bindmiddel** in 2 componenten, op basis van epoxy hars, vrij van oplosmiddelen, met lage viscositeit, en een gekleurd vulmiddel op basis van granulometrie-kwarets waarvan de grootste korrel ongeveer 1,2 mm bereikt.

#### TOEPASSINGSDOMEINEN

Realisatie van herstelling en van synthetische chapen vanaf ongeveer 3 mm.

De oppervlakken behandeld met de mortel **TOPOLINE 910 M** zijn bestand tegen hoge mechanische belastingen en zijn anti-slip. Heringebruiksnaam is mogelijk na 12u polymerisatie aan 20°C minimum.

- zelfs kleine niveau-vereffening.
- herstelling van de randen van afgebrokkelde voegen.
- herstelling van beschadigde vloeren.
- kan gebruikt worden op het domein van betonherstructurering.
- realisatie van de afkanting muur-vloer.
- opnieuw vullen van gestabiliseerde barsten.
- herstelling van goten, sleuven, trappen, hellingen.

#### EIGENSCHAPPEN EN TECHNISCHE GEGEVENS

Rendement :

**TOPOLINE 910 primer** : ongeveer 1,1 kg/l

**TOPOLINE 910 mortel** : ongeveer 2,2 kg/l



SPRL **ETS CHIMIQUES CLOQUETTE** BVBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)

## Weerstand :

Tijdens in het laboratorium uitgevoerde proeven, met een mengverhouding van 1 : 10 delen in gewicht, en een opslag aan meer dan 20°C, werden de volgende resultaten verkregen :

Deze resultaten kunnen schommelen naargelang de compactheid.

**TOPOLINE 910 M** is bestand tegen verdunde zuren, wasproducten, detergents, oliën, vetten, brandstoffen. Het is niet bestand tegen phenol en producten die phenol bevatten.

**TOPOLINE 910** is bestand tegen de volgende temperatuur : (zonder andere chemische of mechanische belasting)  
vochtige warmte : ongeveer + 80°C  
droge warmte : ongeveer + 120°C  
tijdelijk : tot 150°C

## VOORBEREIDING VAN DE DRAGER

**De beton moet lichtjes oneffen zijn, stevig**, met een hogere cohesie dan 1,5 N/mm<sup>2</sup> en volledig vrij van brokkelige stukken. De onvoldoende stevige oppervlakken en diegene met olievlekken zullen mechanisch moeten voorbereid worden, bijvoorbeeld door zandstraling, punthameren, afbranden of frezen. De drager moet **droog en vrij van stof zijn**.



**Temperatuur van de drager : +/- 5°C minimum.**

## VOORBEREIDING VAN DE PRODUCTEN

De primer **TOPOLINE 910 P** en de mortel **TOPOLINE 910 M** worden geleverd in exacte en op voorhand gedoseerde mengproporties.

**Primer** : de verharder in de hars doen, gedurende 1 tot 2 minuten zorgvuldig mengen.

**Mortel** : na het mengen van de verharder en de hars, zal het zo voorbereide bindmiddel toegevoegd worden en vermengd met het droge vulmiddel, indien mogelijk in een mechanische kneedtrog met trage rotatie. Voor kleine hoeveelheden is het mengen met een boormachine of manueel nochtans mogelijk. De duur van het mengen bedraagt 2 tot 3 minuten.

## AANBEVELINGEN VOOR HET GEBRUIK

### Werkwijze

Op de zorgvuldig voorbereide drager, -de primer aanbrengen met de rol of met een borstel, en vervolgens, op de nog verse primer, de mortel uitspreiden en verdelen, met de lat passeren, compacteren en gladstrijken met een propere inox pleisterspaan.



**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE** BVBA Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège BELGIUM  
Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)

	Resistentie tegen compressie	Resistentie tegen trekking N/mm <sup>2</sup>
3 dagen	> 70 N/mm <sup>2</sup>	25 N/mm <sup>2</sup>
7 dagen	> 80 N/mm <sup>2</sup>	30 N/mm <sup>2</sup>

## VERWERKBAARHEID VAN DE MORTEL

**TOPOLINE 910 Primer** : ongeveer 30 min. aan +20°C (voor een mengeling van 1 kg).

**TOPOLINE 910 Mortel** : ongeveer 40 min. aan +20°C (voor een mengeling van 15 kg).

Deze tijden schommelen naargelang de temperatuur. Zij zijn langer bij een lage temperatuur, en korter bij een hoge temperatuur.

## DROOGTIJD

Voldoende mechanische weerstand voor een lichte passage wordt verkregen na ongeveer 12 u en aan +20°C. De volledige weerstand van het product wordt bereikt na ongeveer drie dagen drogen. Het droogproces wordt vertraagd in geval van lagere temperatuur.

## WATERDICHTHEID



De met **TOPOLINE 910 M** behandelde zones zijn niet waterdicht. Als dat het geval zou moeten zijn, s'anderendaags de hars **TOPOLINE 910 P** (kleurloos) of het dikkere **TOPOLINE 921 CT** (gekleurd) aanbrengen.

## VERBRUIK

Het verbruik hangt af van de aard van de drager en de volgende gegevens houden geen rekening met de oneffenheid van de drager.

**Primer** : ongeveer 0,2 tot 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

**Mortel** : ongeveer 2,2 kg/m<sup>2</sup>/mm dikte.

## REINIGING VAN DE INSTRUMENTEN

**TOPCLEAN Doux** – **TOPCLEAN Fort** – **TOPCLEAN Lissage**

## VERPAKKING

**TOPOLINE 910 P** : kits van ½ kg, 1 kg, 5 kg, 15 kg.

**TOPOLINE 910 M** : kits van 5 kg, 15 kg.



SPRL

**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE**

BVBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)

**TOPCLEAN Doux** : (5 l) voor de onmiddellijke reiniging van de instrumenten.

**TOPCLEAN Fort** : (5 l) voor de reiniging van het gepolymeriseerde hars (weken).

**TOPCLEAN Lissage** : (5 l) helpt bij het gladstrijken van de verse mortel.

## KLEUREN

Grijs, baksteen-rood, andere kleuren op verzoek.

## OPSLAG

Ongeveer 1 jaar in hermetische bussen, en opgeslagen op koele en droge plaatsen.

## UITRUSTING

Beba – Imer – Mengstok

## VARIANTE

**TOPOLINE 910 MG** : mortel voor opvulling en herstelling om waterdichtere oppervlakken te verkrijgen.

Verhouding hars/vulmiddel : 1/7.

## PREVENTIEVE GEZONDHEIDSMATREGELEN

De verharder van **TOPOLINE 910 M**, zoals die geleverd wordt, 't is te zeggen vooraleer gemengd te worden met de basiscomponent, is bijtend en gevaarlijk voor ogen en slijmvliezen. Opspattingen moeten dus vermeden worden.

De verharder beschadigt de huid, vooral wanneer deze gereinigd wordt met een verdunningsmiddel of een kuisproduct, en zijn natuurlijk vet verloren heeft, en ook wanneer de huid kleine wonden heeft.

Men moet de huid inwrijven met een niet-vette zalf vooraleer te beginnen werken. Het is aanbevolen om handschoenen en een beschermende bril te dragen bij het mengen van de basiscomponent en de verharder.

Voor toepassingen in gesloten lokalen moet men voor voldoende verluchting zorgen.

Men moet de bevulde huid reinigen met veel zeep en veel water, en eventueel met verdund azijn; in laatste instantie een vette crème op de huid aanbrengen.

Indien men jeuk aan de huid ondervindt, onmiddellijk een geneesheer raadplegen.

*Deze technische steekkaart is gebaseerd op jarenlange ervaring en onderzoeken. Niettemin is het ons niet mogelijk enige verantwoordelijkheid voor de verkregen resultaten te aanvaarden, omdat wij geen invloed kunnen uitoefenen op de bouwplaatsomstandigheden en de uitvoering van de werken. Wij stellen daarom voor om voorafg. UPGRADE 08/2009*



SPRL

**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE**

BVBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)