



la marque
du bâtiment



DORTHZ JOINT SOUPLE

CIMENT POLYMERE SOUPLE - ETANCHE

1. PRESENTATION

DORTHZ JOINT SOUPLE est présenté sous la forme d'un bi-composant poudre et liquide, qui après mélange et durcissement offre des propriétés exceptionnelles de souplesse, d'adhérence et de tenue dans le temps sur les supports usuels du bâtiment.

2. AVANTAGES

- Produit **étanche** à l'eau.
- Résiste aux ultra-violets.
- Application sur support humide.
- Non sensible aux moisissures.
- Tenue aux eaux agressives, au chlore, brome, à l'eau de mer.
- Adhérence exceptionnelle.
- Contact alimentaire.
- Souple.
- Mémoire élastique.
- Sans primaire sur support sain.
- Durcissement rapide.
- Facilité d'emploi.
- Peut être enduit ou peint.

3. DOMAINE D'APPLICATION

S'applique sur béton armé, enduit, chape, maçonnerie, parpaing, brique, tuile, ardoise, fibrociment, pierre, granit, terre cuite, bois, métaux, galva, aluminium, plastique, sols en asphalte ou enrobés:

- Réparations de fissures horizontales, verticale, dans les bassins (eau et poissons), piscines, réservoirs, châteaux d'eau, fosses de rétention, sur balcons, terrasses, etc.
- Réparation souche de cheminées.
- Réparation de chéneaux galva ou PVC.
- Liaison souple, scellements souple.
- Garnissage entre divers éléments du second œuvre (maçonnerie et menuiserie)
- Joints étanches d'éléments préfabriqués.
- Joints de dilatations.
- Jointement de canalisations.
- Calfeutrage de tuyauterie (passage de tuyauterie)
- Calfeutrage étanche.
- Collage de différents matériaux.
- Colle à carrelage : Etanche en salle de bains, douche.
Souple sur plancher.

4. MODE D'EMPLOI

Conseils de mise en œuvre : conformément au DTU 59-1

Préparation du support :

Les supports doivent être exempts de laitance, poussière, graisse, huile.

Travaux préparatoires :

- Eliminer Les laitances ou les produits de cures avec **DECACIM SF** ou **DECAP BIO**.
Les traces d'huiles, graisses, cires avec **EURO KLINE**.
Les couches d'anciennes peintures non adhérentes avec **DECAP ALL**.
Les algues, mousses et moisissures avec **MOUSSTOP 4 PLUS** ou **15 PLUS**.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 €- Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059 Z





la marque
du bâtiment



441 - Ed. 01/06/2013
Page 2 sur 3

DORTHZ JOINT SOUPLE

CIMENT POLYMERE SOUPLE - ETANCHE

Les particules non adhérentes (grattage), les poussières (brossage).

Les parties métalliques seront isolées avec un primaire antirouille **PAINT COVER** ou **ROUILLE**.

- Les peintures adhérentes seront préparées (lessivés, poncer).
- Sur les supports très gras, utiliser notre dégraissant à base de solvants émulsionnables **NETT PROCLEAN**.
- Rincer à l'eau.

Précautions :

Ces conseils ne peuvent se substituer à une reconnaissance appropriée de la nature et de l'état des fonds à mettre en œuvre.

- Ne pas appliquer avant 28 jours sur les bétons, les mortiers neufs ou sur la chaux.
- Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en cours de dégel ou gel menaçant.
- Ne pas appliquer part temps menaçant (pluie et brouillard).
- Ne pas appliquer sur des supports ou à température inférieure à + 5°.
- Ne pas appliquer sur des matériaux ayant été traités avec un produit hydrofuge de surface ou du même type.
- Sur support poreux ou friable, appliquer une solution d'**ACCROBAT**.

Les bétons et mortiers de ciment doivent avoir au moins 28 jours d'âge, moins de 4% d'humidité (conformément au DTU 59.1), et ne doivent pas présenter de sous pression d'eau ou de vapeur d'eau durant l'application.

Mise en œuvre:

Au préalable ouvrir les fissures pour un meilleur garnissage.

Installer pour les grosses sections un fond de joint.

Humidifier les supports avant application.

Incorporer la poudre au liant.

Bien mélanger totalement les 2 composants pendant 5 min avec un malaxeur si possible.

La consistance obtenue doit être une pâte parfaitement homogène et thixotrope.

Appliquer une première passe en V, laisser tirer et appliquer une seconde en arasant.

Si les fissures sont fines et profondes faites une préparation plus liquide.

Laisser tirer et appliquer une seconde en arasant.

Application :

Température d'application	: Ne pas appliquer par $\leq 5^{\circ}\text{C}$ et si le gel est à craindre dans les 24 heures
Méthode d'application	: Spatule métallique, pistolet
Dilution	: 1L de résine pour 4Kg de poudre
Temps d'emploi	: 30 minutes après un mélange à 20°C
Consommation	: 150 g / mètre linéaire pour une section de 1cm x 1 cm
Temps de séchage	. 8 à 10 jours à cœur · selon les sections, la porosité du support et la température ambiante
Délai de mise en eau	: 8 jours
Nettoyage du matériel	. Eau (ne pas laisser sécher) · DECAP BIO après séchage

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 €- Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059 Z



DORTHZ JOINT SOUPLE

CIMENT POLYMERE SOUPLE - ETANCHE

5. CARACTERISTIQUES

Masse volumique	: 1.70 ±0.05 g.cm ⁻³
Adhérence	: > 10 bars
Dureté Shore (20°C)	: 40 ±5
Compression/Allongement	: 30 %
Conservation	: 12 mois en emballage d'origine fermé

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Entreposer le produit à l'abri du gel et des fortes chaleurs, entre +5°C et +30°C.
- Bien refermé le récipient après utilisation.



Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 €- Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059 Z