



la marque
du bâtiment



453 – Ed 01/06/2013
Page 1 sur 3

MAXI FUGE

HYDROFUGE DE MASSE POUR MORTIER ET ENDUIT IMPERMEABILISANT

Conforme à la norme 1504-2

1. PRESENTATION

MAXI FUGE est une résine, spécialement élaborée pour la réalisation d'enduit d'imperméabilisation. Une fois gâché à l'eau et au ciment, le produit se présente sous la forme de barbotine de ciment qui, mise en œuvre sur des supports minéraux, pénètre en profondeur, en fonction de la porosité rencontrée et crée une barrière imperméable à l'eau et perméable à la vapeur.

2. AVANTAGES

Permet la réalisation d'un mortier d'imperméabilisation sans primaire, en une couche mince pour une application en une seule passe directe sur parpaings ou bétons.

- S'applique sur support sain et humide (non ruisselant).
- Forte adhérence au support.
- Imperméable à l'eau.
- Facilité d'emploi.
- Produit microporeux.
- Constitue une finition durable.
- Peut être revêtu d'une peinture décorative compatible (RPE), enduit hydraulique ou enduit.

3. DOMAINE D'APPLICATION

- Imperméabilisation des :
 - Parkings.
 - Vides sanitaires.
 - Radiers.
 - Rénovation de façades.
 - Barrière d'étanchéité contre les remontées capillaires dans les murs.
 - Tunnels.
 - Sous-sols, caves.
 - Arases de fondation (étanches).

4. MODE D'EMPLOI

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

Préparation des supports :

Les supports doivent être sains, propres, exempts de laitance, d'huile ou de graisse.

Travaux préparatoires :

- Eliminer Les laitances avec **DECACIM SF** ou **DECAP BIO**.
Les traces d'huiles, graisses, avec **EURO KLINE**.
Les couches d'anciennes peintures non adhérentes avec **DECAP ALL**.
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 bétons très gras (huile de décoffrage ou avec des mousses), utiliser notre dégraissant à base de solvants émulsionnables **NETT PROCLEAN**.
- Les surfaces non absorbantes telles que les ciments fortement dosés, les surfaces glacées ou support béton très fermé devront être dérochés ou dépolies par action, chimique avec **DECACIM SF**, mécanique (grenailage) ou meulage.
- Rincer à l'eau.

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





la marque
du bâtiment



453 – Ed 01/06/2013
Page 2 sur 3

MAXI FUGE

HYDROFUGE DE MASSE POUR MORTIER ET ENDUIT IMPERMEABILISANT

Conforme à la norme 1504-2

- En cas de support douteux, on procède à un sablage du béton et on applique une couche d'**ACCROBAT** à raison d' 1L **ACCROBAT** pour 3L d'eau.
- Réparer toutes les fissures **mortes** à l'aide d'**EURO STOP FLASH**, si nécessaire.
- Réparer toutes les fissures **vivantes** à l'aide d'**ACCROFLEX NF**, doivent être traités aussi les points de scellements, arases, passages de tuyaux, jonctions mur et sol pour assurer l'étanchéité.
- Sur support humide, appliquer une couche d'impression **RESIFLEX C** diluée 1L pour 6L d'eau.
- Les joints de parpaings doivent être remplis et arasés.
- Les nids de gravier au béton doivent être rebouchés.
- Les angles rentrants et les pieds de paroi arrondis.

Mise en œuvre :

Nature des supports : sur bétons armés ou non, parpaings, enduit ciment, agglos.

Préparation : verser **MAXI FUGE** dans l'eau de gâchage sous agitation lente, puis le ciment et continuer l'agitation.

Le malaxage se poursuivra jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, de teinte uniforme (mini 5 minutes).

Ne jamais rajouter d'eau au mélange.

Un soin particulier doit être apporté au mélange.

Après durcissement, ré-humidifier abondamment le revêtement.

L'épaisseur du revêtement doit être de 1 à 2 mm minimum.

Pour améliorer la dureté du mélange sec, il est possible d'ajouter du sable calibré

35 Kg de ciment

35 Kg de sable 0/2

17,5 litres d'eau

1L de **MAXI FUGE**

En finition : Peut être teinté avec **DORTHZ COLOR**.

Peut être peint, enduit, lasuré (**PAINT VERTICOLASUR**).

Précautions :

Par temps ensoleillé, sec ou de vent, il est nécessaire de prendre des précautions afin que l'enduit ne grille pas.

De préférence, travailler à l'ombre. Humidifier le support 1h avant application.

Ne pas surdoser en eau.

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 :



MAXI FUGE

HYDROFUGE DE MASSE POUR MORTIER ET ENDUIT IMPERMEABILISANT

Conforme à la norme 1504-2

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	:	Manuelle à la taloche, brosse ou à la truelle, mécanique par projection à consistance adaptée
Nbres de couches	:	2 ou 3 couches selon la porosité du support
Intervalle entre les couches	:	6 à 24 heures suivant le séchage de la 1 ^{ère} couche
Durée d'emploi du mélange	:	40 minutes à 20°C
Nettoyage du matériel	:	Eau (ne pas laisser sécher) DECAP BIO (après séchage)

5. CARACTERISTIQUES

Aspect en pot	:	Liquide blanc
Masse volumique	:	$1.02 \pm 0.05 \text{ g.cm}^{-3}$
Dosage	:	1L de MAXI FUGE pour 35Kg de Ciment + 17.5L d'eau <u>Sur béton lisse</u> : Appliquer une couche d' ACCROBAT ou de RESILFLEX C au préalable ou incorporer dans le mélange 1L pour 35 kg de ciment
Consommation	:	Sur béton lisse : $1,0$ à $1,5 \text{ Kg / m}^2$ en 1 ^{ère} couche $0,5 \text{ Kg / m}^2$ en 2 ^{ème} couche Sur parpaing : $2,5 \text{ Kg / m}^2$ en 1 ^{ère} couche $1,0 \text{ Kg / m}^2$ en 2 ^{ème} couche
Délai de remblai ou de recouvrement	:	7 jours minimum
Conservation	:	1 an 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 à l'abri du gel.

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 :