



# ETANCH MS

la marque  
du bâtiment

REVETEMENT D'ETANCHEITE UNIVERSELLE  
Rapport d'essai CEBTP n°BEB6.E.0286/2  
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 10A



## 1. PRESENTATION

**ETANCH MS** est une membrane d'étanchéité sous forme liquide de très haute performance destinée à la protection de différents supports dans le bâtiment, spécialement adaptée pour une utilisation en extérieur et intérieur.

**ETANCH MS** protège des effets néfastes de l'eau comme les fuites, la corrosion mais aussi peu réduire efficacement les bruits d'impacts.

## 2. AVANTAGES

- Applicable par tous temps, même sur supports humides.
- Circulable occasionnellement (maintenance).
- Economique :
  - Pas besoin de primaire.
  - 1 seule couche suffit.
  - Mise en place facile de part sa texture.
  - Gain de temps sur la main d'œuvre.
  - Pas de perte par ses petits conditionnements en 1 Kg et 5 Kg.
- Bonne adhérence, sur tous matériaux sauf PE, PP et EPDM.
- Bois et ses dérivés, béton, parpaing, brique, carrelage, faïence, granit, mosaïque, pierre, pvc, etc.
- Vieille étanchéité (bitume, aluminium).
- Zinc, laiton, cuivre, galvanisation, peintures, etc.
- Grande facilité d'application et d'utilisation, prêt à l'emploi (1 seul composant).
- Sans danger pour l'utilisateur, car sans : odeur, solvants, bitume, silicones ou isocyanates.
- Séchage rapide.
- Bonne opacité.
- Ininflammable.
- Excellente résistance aux UV, au vieillissement climatique, aux intempéries, aux cycles gel-dégel et à l'immersion.
- Elasticité permanente de -40 °C à +90 °C.
- Compatible avec les peintures (possible de peindre humide/humide).
- Très bonne résistance au poinçonnement.
- Peut être recouvert (carrelage, chape, etc.).
- Profite d'un PV **CEBTP**.
- S'applique sur des supports à très faible pente.
- Pratique à l'utilisation sur les toits (conditionnement en pot de 1 kg).



## 3. DOMAINE D'APPLICATION

- Terrasses et toits-terrasses non circulables.
- Réparations et étanchéité de toiture, balcon, loggia, douche.
- Réparations ponctuelles de l'intérieur d'une piscine, bassin, fontaine (pour eau non potable).
- Etanchéité des surfaces verticales et horizontales de type murs de fondations,

murs de caves (sans contrepression), soubassements...

- Traitement des cheminées microfissurées.
- Etanchéité sous carrelage ou sous chape.
- Faîtages, rives, chenaux.
- Gouttières, dômes.
- Souches de cheminées.
- Acrotères et solins.

## COMPAGNIE FRANCE CHIMIE II

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND

Tél. 04 73 14 40 40 - Fax : 04 73 14 40 44

SASU au capital de 858 677 € - Siret 830 512 166 00018 R.C.S Clermont-Ferrand

Code APE 2059 Z [www.dorthz.com](http://www.dorthz.com)





# ETANCH MS

REVETEMENT D'ETANCHEITE UNIVERSELLE  
Rapport d'essai CEBTP n°BEB6.E.0286/2  
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 10A



la marque  
du bâtiment

## 4. MODE D'EMPLOI

### Conseils de mise en œuvre

Conformément au DTU 59-1 et 59-3 :

- Les supports auront une pente minimum de 1%.
- Supprimer les flâches (poches d'eau) faire un râgréage (**EURO NIV HP** Notice 1).
- Ne pas appliquer avant 28 jours sur les bétons et mortiers neufs.
- Les supports doivent sains, propres.
- Eliminer
  - Les laitances avec **DECAP CIM SF**.
  - Les algues, mousses, lichens avec **NETT FLASH**.
  - Les traces d'huiles, graisses avec **NETT M**.
  - Les couches d'anciennes peintures non adhérentes avec **DECAP ALL**.
  - La rouille avec **NETT DEROUIL** et recouvert par **PAINT M COVER**.
  - Les particules non adhérentes (grattage), les poussières (brossage).
- Les surfaces non absorbantes telles que les ciments fortement dosés, les surfaces glacées ou support béton très fermé (ex : passage à l'hélicoptère, revêtement auto lissant, etc.) devront être dérochés ou dépolies par action chimique avec **NETT SILICE**, mécanique (grenailage) ou meulage.
- Vérifier la bonne tenue des anciennes étanchéités.
- Rincer à l'eau.
- Joint de dilatation, fissure active ou passive :
  - o Ouvrir les fissures, dépoussiérer et calfeutrer le fond de joint avec **JOKER**
  - o Noyer entre 2 couches **ETANCH MS** l'armature **ARMA DORTHZ**.
- Dans le cas de fonds farinant appliquer **FIX'O** fixateur de fonds en solution.
- Appliquer **ETANCH MS**.
- Possibilité de saupoudrer du sable sur la couche fraîche pour avoir un support moins glissant ou en cas de recouvrement par une protection lourde.
- Le temps de séchage de **ETANCH MS** en surface ou à cœur sera plus ou moins long en fonction des conditions climatiques (taux d'hygrométrie, température, vent, soleil, pluie).

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

### Application :

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Conditions d'application</b>  | : DTU 59-1 - Conformément à la norme NF P 74-201-1   |
| <b>Température d'application</b> | : Entre +5°C et +35°C  |
| <b>Hygrométrie</b>               | : En extérieur, ≤ 80% d'humidité relative<br>: En intérieur, ≤ 65% d'humidité relative               |
| <b>Matériel d'application</b>    | : Brosse, rouleau, rouleau laqueur, pinceau, spatule à dent, lissouse inox (pour une finition lisse) |
| <b>Nettoyage du matériel</b>     | : <b>DORTHZ LINGETTES GRISES</b> (ne pas laisser sécher)<br>: Mécaniquement après séchage            |

## COMPAGNIE FRANCE CHIMIE II

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND

Tél. 04 73 14 40 40 - Fax : 04 73 14 40 44

SASU au capital de 858 677 € - Siret 830 512 166 00018 R.C.S Clermont-Ferrand

Code APE 2059 Z [www.dorthz.com](http://www.dorthz.com)





la marque  
du bâtiment



Code 532 (5Kg) / Code 544 (1 Kg) - Ed 24/11/2023  
Page 3 sur 4

# ETANCH MS

REVETEMENT D'ETANCHEITE UNIVERSELLE  
Rapport d'essai CEBTP n°BEB6.E.0286/2  
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 10A



Mise en œuvre :

| Conditions d'Applications  | Consommation  |
|--|---|
| <b>Recouvrable par une protection lourde</b><br>(Carrelage, faïence, chape, ...) | A partir de <b>0.500 Kg / m<sup>2</sup></b><br>Soit 10 m <sup>2</sup> avec un seau de 5Kg*<br>+ Saupoudrage de silice sur la dernière couche fraîche à raison de 2Kg/m <sup>2</sup> |
| <b>Sans recouvrement et non circulable</b>                                       | A partir de <b>1 Kg / m<sup>2</sup></b><br>Soit 5 m <sup>2</sup> avec un seau de 5Kg*   |
| <b>Revêtement circulable pour de la maintenance</b>                              | A partir de <b>1.5 Kg / m<sup>2</sup></b> avec un entoilage complet<br>Soit 3.3 m <sup>2</sup> avec un seau de 5Kg*   |

\*Consommation indicative, variable selon la qualité et le type de support

Précautions :

**Pour les structures stabilisées** appliquer copieusement dans les angles ou à la jonction au pinceau. Un pontage ne sera pas nécessaire.

**Pour les structures avec risque de mouvements** et pour les supports microfissurés ou trop fissurés, utiliser **ARMADORTHZ** entre les 2 couches.





# ETANCH MS

REVETEMENT D'ETANCHEITE UNIVERSELLE  
Rapport d'essai CEBTP n°BEB6.E.0286/2  
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 10A



la marque  
du bâtiment

## 5. CARACTERISTIQUES

|  |  |
|--|--|
| Aspect en pot                                | : Pâte thixotrope  |
| Massé volumique                              | : $1.37 \pm 0.05 \text{ g.cm}^{-3}$  |
| Rendement                                    | : Entre 0.5 et 1.5 Kg / $\text{m}^2$ de produit selon l'application.   |
| Séchage<br>(20°C – 65%HR)                    | : 30 minutes au toucher  |
| Recouvrable                                  | : 24 heures  |
| Mise en service                              | : <b>48 heures</b>   |
| Teintes                                      | : Gris ciment, Ton pierre, Terre Cuite et Ardoise.   |
| Allongement rupture<br>(ISO37)               | : 250%   |
| COV<br>(Directive 2004/42/CE)                | : Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/g)* : 30 g/L (2010).<br>Ce produit contient au maximum 5g/L.   |
| COV<br>(Décret n° 2011-321<br>du 23/03/2011) | : <br>*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions) |
| Conservation                                 | : 1 an en emballage d'origine fermé  |

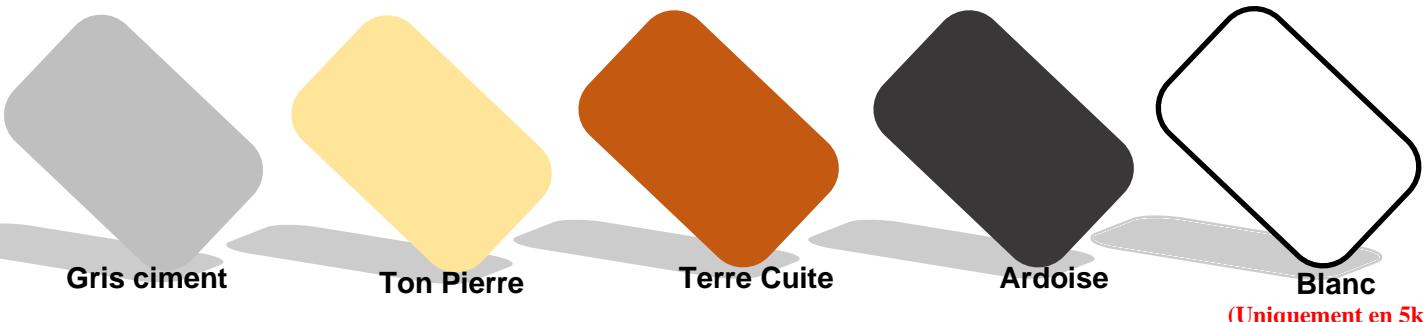
Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

## 6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).
- Entreposer à l'abri du gel.
- Eviter le déplacement du mobilier de jardin pouvant déchirer la membrane.
- Ne convient pas au passage de véhicule.

### Nuancier ETANCH MS:

Ce nuancier est indicatif.  
Malgré tout le soin apporté à la réalisation de ce document, des différences peuvent être constatées entre les couleurs imprimées et les teintes réelles.



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 II 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 II

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND

Tél. 04 73 14 40 40 - Fax : 04 73 14 40 44

SASU au capital de 858 677 € - Siret 830 512 166 00018 R.C.S Clermont-Ferrand

Code APE 2059 Z [www.dorthz.com](http://www.dorthz.com)

