

ETANCH MS

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.

ORKEMIA

60 Chemin de la Marianne 47160 Caubeyres - Tél. 06 72 70 80 01

www.orkemia.fr / Mail : contact@orkemia.fr

SAS au capital de 1 000 € - Siren 991 358 052 R.C.S. Agen - Code APE : 4673A

ETANCH MS

REVETEMENT D'ETANCHEITE UNIVERSELLE

Rapport d'essai CEBTP n°BEB6.E.0286/2

CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 10A



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 flaches (poches d'eau) faire un ragréage (**ORKE 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 .
 - Les algues, mousses, lichens avec **NET FACADE**.
 - Les traces d'huiles, graisses avec **PRO NETT**.
 - Les couches d'anciennes peintures non adhérentes avec **DECAPLIQUE**.
 - La rouille avec **DEROUILLEX** et recouvert par **ETERNA FER**.
 - 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 **SILICE NETT**, mécanique (grenailage) ou meulage.
- Vérifier la bonne tenue des anciennes étanchéités.
- Rincer à l'eau.
- Joint de dilatation, fissure active ou passive :
 - Ouvrir les fissures, dépoussiérer et calfeutrer le fond de joint avec **POLYFIX**
 - Noyer entre 2 couches **ETANCH MS** l'armature **ARMA FIBER** .
- Dans le cas de fonds farinant appliquer **ACCRO FIX** 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 :

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

ORKEMIA

60 Chemin de la Marianne 47160 Caubeyres - Tél. 06 72 70 80 01

www.orkemia.fr / Mail : contact@orkemia.fr

SAS au capital de 1 000 € - Siren 991 358 052 R.C.S. Agen - Code APE : 4673A

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
Recouvrable par une protection lourde (Carrelage, faïence, chape, ...)	A partir de 0.500 Kg / m² Soit 10 m ² avec un seau de 5Kg* + Saupoudrage de silice sur la dernière couche fraîche à raison de 2Kg/m ²
Sans recouvrement et non circulaire	A partir de 1 Kg / m² Soit 5 m ² avec un seau de 5Kg*
Revêtement circulaire pour de la maintenance	A partir de 1.5 Kg / m² avec un entoilage complet Soit 3.3 m ² 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.



ORKEMIA

60 Chemin de la Marianne 47160 Caubeyres - Tél. 06 72 70 80 01

www.orkemia.fr / Mail : contact@orkemia.fr

SAS au capital de 1 000 € - Siren 991 358 052 R.C.S. Agen - Code APE : 4673A

ETANCH MS

REVETEMENT D'ETANCHEITE UNIVERSELLE

Rapport d'essai CEBTP n°BEB6.E.0286/2

CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 10A

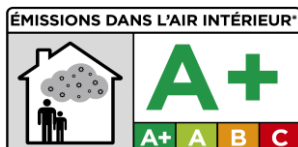


5. CARACTERISTIQUES

Aspect en pot	: Pate thixotrope
Masse volumique	: $1.37 \pm 0.05 \text{ g.cm}^{-3}$
Rendement	: Entre 0.5 et 1.5 Kg / m ² de produit selon l'application.
Séchage (20°C – 65%HR)	: 30 minutes au toucher
Recouvrable	: 24 heures
Mise en service	: 48 heures
Teintes	: Gris ciment, Ton pierre, Terre Cuite et Ardoise.
Allongement rupture (ISO37)	: 250%
COV (Directive 2004/42/CE)	: Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/g)* : 30 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 5g/L.

COV

(Décret n° 2011-321
du 23/03/2011)



*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).

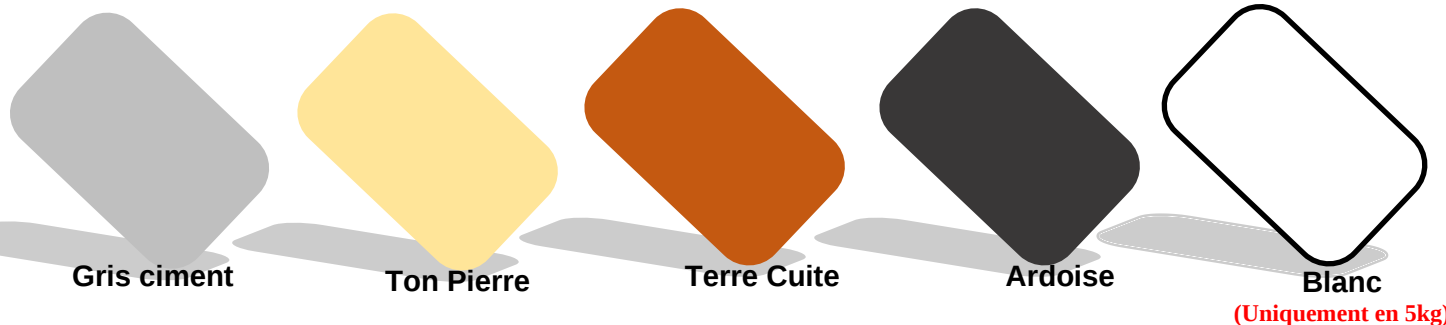
6. SECURITE D'EMPLOI

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

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.

Nuancier ETANCH MS:



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.

ORKEMIA

60 Chemin de la Marianne 47160 Caubeyres - Tél. 06 72 70 80 01

www.orkemia.fr / Mail : contact@orkemia.fr

SAS au capital de 1 000 € - Siren 991 358 052 R.C.S. Agen – Code APE : 4673A