

AQUA ETANCH

**ENDUIT D'IMPERMEABILISATION
EN SURFACE INTERNE ET EXTERNE
POUR PISCINES, RESERVOIRS,
FONDATIONS, CAVES, MURS**

7 bonnes raisons d'utiliser AQUA ETANCH

1. AQUA ETANCH est un produit destiné à réaliser un revêtement **rigide** d'imperméabilisation sur maçonneries.
2. AQUA ETANCH résiste durablement aux **pressions et contre-pressions** d'eau à l'intérieur comme à l'extérieur.
3. AQUA ETANCH est une **poudre** composée de ciment, de charges et d'adjuvants chimiques de haute qualité.
4. Ce mélange en fait un revêtement **non toxique**, imperméable à l'eau, protégeant les supports des dégâts des eaux et du gel, empêchant la formation de salpêtre et la corrosion des métaux.
5. Simple d'application, **d'adhérence** parfaite même sur supports humides, AQUA ETANCH est la finition durable de vos constructions.
6. AQUA ETANCH peut être **peint** avec l' EPOXPRIM puis l'EPOXOLE.
7. Bonne **résistance** aux agressions atmosphériques et chimiques (pastilles de chlore).

Particulièrement adapté pour :



BTP



Collectivités

Enduits extérieurs de constructions en élévation, enterrées ou immergées.

Enduits intérieurs résistant aux contre-pressions.

Imperméabilisation de tunnels, fosses, galeries, collecteurs. Imperméabilisation sous carrelage.

Enduit sur polystyrène expansé et bitume.

Etanchéité de joints entre sols et murs, arases de fondations.

Caractéristiques

Composition : Ciment NF EN 197-1 gris, adjuvants, charges minérales NF EN 12620 et 13139

Aspect : Poudre

Densité poudre : Environ 1,3

Temps de séchage : Le produit obtient ses qualités maximales après 28 jours de séchage, mais des mises en services peuvent se faire (à 20°C et 60 % d'humidité relative) :

- Circulation piétonne légère : 48 heures

- Réservoirs d'eau : 12 jours avant la mise en eau

Températures limite d'application : + 5°C à + 35°C

Températures limite de service : - 20°C à + 80°C

Solubilité et nettoyage des outils : Frais à l'eau

Adhérence : Parfaite sur la plupart des supports

Absorption d'eau par capillarité : Ca : 0,02 kg/m².min ½ (selon prescriptions de la norme le coefficient d'absorption capillaire : Ca < 0,05) soit absorption d'eau à 24 heures = 0,7 kg/m².

Résistance à la pression d'eau : Perte d'imperméabilité à 0,2Mpa après 30minutes.

Résistance à l'eau en contre pression : Perte d'imperméabilité à 0,1Mpa après 24 heures.

Selon la norme NF P84-402 : Aucun passage d'eau à 6 bars

Résistance à la compression : Supérieure à 25 MPa soit 250 bars à 28 jours, 20°C et 60% d'humidité relative

Adhérence sur béton : 0,9 MPa

Adhérence sur parpaings : 1,1 MPa

Alimentarité : Ne modifie pas la structure organoleptique de l'eau mise à son contact

Résistance : - Très bonne tenue aux rayonnements

Informations complémentaires : se référer à la fiche de données de sécurité.

FR27082018/3

7 en +

COLLACRYL 1000 : Adjuvant en colle d'accrochage en incorporation dans le mortier



Cette fiche annule et remplace la précédente. Les informations contenues dans nos fiches techniques sont basées sur notre connaissance et expérience actuelle, et sont données à titre indicatif. Elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à la mauvaise utilisation de nos produits. Photos et images non contractuelles.



Tél 02 97 54 50 00
Www.7darmor.fr

7d'Armor

CONSEILS GENERAUX D'EMPLOI

1 - Préparation des supports

Le support devra être sain, propre, dégraissé. Les parties friables et la poussière seront préalablement éliminées. Les supports détériorés par des mousses, des champignons seront traités avec du VERTICIDE. Réparer toutes les fissures.

Appliquer au rouleau du COLLACRYL 1000 : 1/3 vol d'eau. NE PAS LAISSER SECHER. Cela permet d'avoir une couche d'accrochage.

2 - Mise en oeuvre

Préparer la quantité d'eau (15 à 20 % en poids d'AQUA ETANCH selon le cas) puis verser progressivement AQUA ETANCH tout en mélangeant au moyen d'un malaxeur lent. Au début, il n'y a pas de mélange puis, après une minute l'incorporation se déclenche (le rajout AQUA ETANCH progressivement ne pose pas de problème de miscibilité).

Temps de repos du mélange : 2 minutes.

Pour renforcer l'accrochage, l'imperméabilisation et la résistance de l'AQUA ETANCH, il est conseillé d'utiliser le mélange suivant :

- 5 litres d'eau,
- 1 litre de COLLACRYL 1000
- 25 kg d'AQUA ETANCH.

Préparer le mélange eau / COLLACRYL 1000 et procéder comme indiqué précédemment.

Temps de repos du mélange : 5 minutes.

Temps d'ouvrabilité : 45 minutes à 20°C.

3 - Application

AQUA ETANCH s'applique en 2 couches avec une brosse, un balai ou une truelle. Humidifier préalablement le support pour favoriser l'accrochage.

1ère couche : appliquer AQUA ETANCH gâché avec 5 litres d'eau de façon à obtenir un badigeon crémeux pouvant être appliqué à la brosse. Selon la porosité du support le pourcentage d'eau peut varier jusqu'à 25 %.

Remarque : s'il faut rattraper des niveaux importants ou boucher des trous, rajouter 1 volume de sable 0/2 pour 1 volume d'AQUA ETANCH, puis l'eau nécessaire pour obtenir la consistance voulue.

2ème couche : gâcher AQUA ETANCH avec 15 à 20 % d'eau. Appliquer cette 2ème couche dès que la première à commencer à tirer et au maximum 24 heures après.

3ème couche : pour des supports subissant de fortes contre-pressions : il est conseillé d'ajouter une troisième couche. (l'épaisseur des couches sera de 3 à 4 mm).

Entre chaque couche, il est conseillé d'appliquer à nouveau au rouleau une couche d'accrochage de COLLACRYL 1000.

4 - Consommation

1ère couche : 1,5 kg par m².

2ème couche : 1 kg par m²

Consommation totale pour imperméabilisation AQUA ETANCH = 2,5 kg par m².

3ème couche : 1 kg par m² soit une consommation totale de 3,5 kg par m².

5 - Finition

Recouvrabilité : il est conseillé d'effectuer un test préalable (pas de peinture en phase aqueuse).

PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

Toujours introduire AQUA ETANCH dans l'eau de gâchage. Ne pas travailler sur supports gelés ou si le gel est à craindre dans les 24 heures. Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent desséchant. Si le support est trop chaud (dalles exposées au soleil) le refroidir par arrosage. Le support peut être humide mais jamais ruisselant. AQUA ETANCH obtiendra ses qualités optimales après 28 jours de séchage.

AQUA ETANCH est un produit à base de ciment donc sensible à certains acides. Il est fortement déconseillé de nettoyer avec des produits acides notamment dans les réservoirs. Produit non toxique.

Stockage et conservation : Un an à l'abri du gel dans des locaux secs et en emballage d'origine fermé.

