

FICHE TECHNIQUE

Mise à jour du : 1^{er} Février 2012

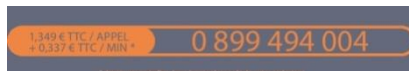
PRIMAIRE ÉTANCHÉITE pour « Enduit Béton Coloré »

Découvrez nos nouvelles **vidéos de démonstration** sur www.mercadier.fr !

Centre de Formation à Aix-en-Provence

Renseignements: info@centre-formation-decoration.com

Assistance Technique Centre de Formation



DESCRIPTION DU PRODUIT

- Produit liquide formant, après durcissement une étanchéité conforme au D.T.U.: une membrane étanche souple, élastique et résistante à la fissuration
- S'applique en deux ou trois couches pour former un film de 1 mm d'épaisseur minimum

DOMAINES D'APPLICATION/SUPPORT

- Permet de réaliser une véritable étanchéité, conforme au D.T.U., préalable à l'application de notre Enduit Béton Coloré lorsqu'il est utilisé pour la réalisation d'éléments tels que douche, vasque, baignoire (zones en immersion régulière).
- Intérieur.
- Applicable sur la plupart des supports : béton, mortier, plâtre, plaque de plâtre cartonnée, carrelage et faïence, panneaux dérivés de bois.
- Est inutile si votre support a déjà reçu une étanchéité conforme au DTU (rénovation d'ancienne douche ou sur panneau prêt à carreler ...)

OUTILS NECESSAIRES

Outils nécessaires : mélangeur (électrique ou à main); rouleau à poil mi-longs, pinceau, cutter.

PREPARATION DU SUPPORT

- La surface doit être dépoussiérée, propre, saine et débarrassée des parties non adhérentes. Il est indispensable qu'elle soit exempte de traces d'huile, de graisses, de laitance, produit de cure etc ...
- La surface doit présenter un aspect fin et régulier afin d'assurer la qualité et la continuité du revêtement (éventuellement, poncer les aspérités, procéder à la réparation des trous ...)
- Le support doit, être âgé au moins de 28 jours et avoir une cohésion superficielle minimum de 1MPa.
- Support très poreux (plaques de plâtre cartonnées, béton cellulaire, carreaux de plâtre ...): dépoussiérer puis appliquer d'abord une couche de produit dilué à 1kg pour 1kg avec de l'eau (que l'on recouvrira de la première couche de produit lorsque celle-ci sera sèche au toucher)
- Carrelage (non déjà étancheifié): poncer, nettoyer, dégraisser à l'acétone, ou lessive type « st marc » bien rincer et laisser sécher
- Panneaux de bois (ou dérivés) : dégraisser et dépoussiérer

PREPARATION DU MELANGE

Homogénéiser le produit à la main ou avec un malaxeur électrique à faible vitesse

MISE EN OEUVRE

- Température d'application : 6 à 35°C et la température du support doit être supérieure à celle du point de rosée (condensation)

- Humidité ambiante : lors de l'application et pendant les jours suivants, l'humidité relative doit être inférieure à 75% pour permettre le séchage et le durcissement

Application sur support poreux (mortier, plâtre, plaque de plaques cartonnées, enduit...)

- 1ère couche : diluer le primaire dans les proportions de 1 Kg de primaire + 1kg d'eau: appliquer en couche uniforme ce liquide de manière à bloquer la porosité du support.

- 2ème couche: appliquer au rouleau et à la brosse en épaisseur régulière d'1/2 mm

Il est fortement conseillé d'insérer une bande de renfort (nous consulter) dans les angles, sur les fissures rebouchées ...
Pour cela, maroufler la bande dans cette couche fraîche.

- 3ème couche : appliquer de la même façon sur la deuxième entre 24h et 48h maximum plus tard

- Appliquer une 4ème couche si nécessaire dans les mêmes conditions. En effet, pour réaliser un revêtement résistant, le produit doit avoir une épaisseur totale après durcissement de 1 mm minimum, ce qui correspond à 2.2 kg/m² au total des couches.

Application sur support non poreux (carrelage, anciennes peintures...)

- 1ère couche: appliquer au rouleau et à la brosse en épaisseur régulière d'1/2 mm

Il est fortement conseillé d'insérer une bande de renfort (nous consulter) dans les angles, sur les fissures rebouchées ...
Pour cela, maroufler la bande dans cette couche fraîche.

- 2ème couche : appliquer de la même façon sur la deuxième entre 24h et 48h maximum plus tard

- Appliquer une 3ème couche si nécessaire dans les mêmes conditions. En effet, pour réaliser un revêtement résistant, le produit doit avoir une épaisseur totale après durcissement de 1 mm minimum, ce qui correspond à 2.2 kg/m² au total des couches.

SECHAGE FINAL

- Durcissement entre 24 et 48 heures suivant la température et l'hygrométrie.

- Si une bande de renfort pour béton ciré a été insérée, après durcissement, poncer si nécessaire les éventuels bords de trame apparents.

- Protéger provisoirement le primaire entre son application et son recouvrement.

RECOUVREMENT

- Le produit doit obligatoirement être recouvert par un 'Enduit Béton Coloré' au minimum 24 h et 48h00 après durcissement (à 20°C).

- En cas de doute sur le temps de séchage, il sera préférable d'attendre le maximum de temps afin d'éviter que le primaire continue de se rétracter lors de l'application de l'EBC afin d'éviter l'apparition de fissures.

- Remarque: au sol d'une douche, des microfissures peuvent apparaître sur l'Enduit Béton Coloré après séchage de ce dernier. Celles-ci sont dues au cisaillement entre le primaire (souple) et l'enduit béton (rigide). Elles ne remettent pas en cause la solidité du système.

RENDEMENT & CONDITIONNEMENT & CONSERVATION

- Consommation : environ 2.2kg/m² au total pour 1mm d'épaisseur soit 1,1Kg / m² / couche
Respecter les consommations recommandées pour obtenir suffisamment de résistance.

- Format :

- seau 2.5 Kg soit environ 1.1 m²

- seau 5 Kg soit environ 2.25 m²

- seau 24,3 Kg soit environ 11 m²

- Les produits se conservent 1 an en emballage d'origine non ouvert seaux à l'abri de l'humidité et du gel et des fortes chaleurs (5 à 30°C)

Consommation totale (estimation) pour 1 mm d'épaisseur:

Surface à Couvrir en m²	Poids à consommer au total des couches (kg)
0.5	1.1
1.0	2.2
1.5	3.3
2.0	4.4
2.5	5.5
3	6.6
5	11
7	15,4
9	19,6
11	24,3

ASTUCES

Pour le calcul de produit à préparer, 'raisonner à l'envers' : il est difficile de juger de l'épaisseur déposée de produit. Il est par contre plus simple de se fixer une quantité de produit à consommer pour la surface à couvrir

PRODUITS ASSOCIES GAMME MERCADIER

Enduit Béton Coloré en intérieur

RECOMMANDATIONS ET MISES EN GARDE

- Consulter la version la plus récente de cette fiche technique (voir site internet www.mercadier.fr). Nos revendeurs sont à votre disposition pour toute précision complémentaire.
- Les garanties de bonne tenue et de longévité du produit ne peuvent être acquises qu'en cas de strict respect du mode d'emploi du produit lui-même, mais aussi de ceux des éventuels primaires et produits de finition ainsi que des recommandations d'entretien. Notre responsabilité ne saurait donc d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements et n'utilisant pas l'intégralité de notre système.
- Les informations, astuces et conseils relatifs à l'utilisation finale des produits MERCADIER, sont fournis en toute bonne foi. Ils se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société MERCADIER a acquise à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés.
- Les couleurs & aspects figurant sur nos nuanciers sont indicatifs et ne peuvent pas être considérés comme contractuels. Il en est de même pour les panneaux présentés en magasin. Dans la limite du possible, il est préférable d'utiliser des lots identiques. Ces produits ont en effet un rendu final nuancé qui peut aussi varier en fonction conditions d'application (geste de l'applicateur, température etc).

SECURITE / PRECAUTIONS

S2 : Conserver hors de la portée des enfants

S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste

S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette