



**MERCADIER®**

Teintes & Matières

## DOUCHE EBC



Attention ceci ne remplace pas les fiches techniques des produits liés au projet. S'y référer pour la mise en oeuvre.



Difficulté



Délai de chantier  
estimatif : 10 jours



Épaisseur  
à appliquer : 2mm



À partir de 66€ TTC/m<sup>2</sup>



### MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- > Primaire d'étanchéité liquide ou
- > Primaire Sablé Multi Support
- > Bandes de renfort pour les angles
- > Enduit Béton Coloré : poudre + liant teinté
- > Imprégnateur
- > Protecteur solvanté ou
- > Protecteur Aqua Mat
- > Vernis Bi Aqua (murs uniquement)



### SUPPORTS ADMISSIBLES

#### Receveurs

- > Chapes (s'assurer que la pente soit correcte)
- > Carrelage
- > Carreaux de ciment
- > « Prêts à carrelage » avec préparation spécifique : carrelage au préalable avec un carrelage 1<sup>er</sup> prix 10x10cm min. ou appliquer une résine Epoxy sablée à refus.

#### Murs

- > Carrelage et carreaux de ciment
- > Mortier à base de ciment
- > Plaques de plâtre (BA 13) hydrofuge
- > Plâtre et carreaux de plâtre
- > Enduit
- > Béton cellulaire

NB : L'Enduit Béton Coloré n'est pas un produit d'étanchéité au sens pur du D.T.U. En utilisation dans une douche, conformément au D.T.U., l'étanchéité doit avoir été réalisée préalablement grâce à un système d'étanchéité en vigueur (Système d'Étanchéité Liquide par exemple).



### RENDU ESTHÉTIQUE

Nuancé ou uniforme en fonction du geste de l'applicateur.



### OUTILS NÉCESSAIRES

- > Gants
- > Rouleau pour le primaire
- > Platoir inox ou Parfait lisse et couteau de peintre
- > Balance de cuisine
- > Turbine
- > Éponge à frotter
- > Spalter ou rouleau selon le vernis
- > Masque
- > Papier à poncer



Nettoyage à l'eau



### CONDITIONS IDÉALES D'APPLICATION

- > T° d'application: 10 à 25°C



### GRANDES ÉTAPES

- > Pose du primaire
- > 1<sup>ère</sup> couche d'Enduit Béton Coloré
- > 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> couche 'frais dans frais'
- > Imprégnateur (bouche pores) en 2 couches min.
- > Vernis ou protecteur en 2 couches min.

## Étape 1

### PRÉPARATION DU SUPPORT (se reporter au DTU)



Primaire d'étanchéité liquide



Primaire Sablé Multi Support

#### Primaire d'étanchéité liquide ou Primaire Sablé Multi Support

- Assurez-vous que votre support soit sain, propre et cohésif.
- Sur support carrelage avec joints épais, lissez les joints au préalable avec colle à carrelage flex ou Multitop et liant.
- Appliquez le primaire adapté en 1 ou 2 couches selon le support et l'absorption au rouleau. *Photo 1*

**Primaire d'étanchéité liquide** + bandes de renfort dans les angles sur plaques de plâtre hydrofuge (BA13), mortier à base de ciment, plâtre et carreaux de plâtre, enduit, béton cellulaire.



Attendre 24h avec le Primaire d'étanchéité liquide.

#### Primaire Sablé Multi Support

- Sur support carrelage (si celui-ci a déjà reçu une étanchéité au préalable).
- « Prêts à carrelage » (murs uniquement) : s'assurer que l'étanchéité a été faite aux angles et aux jointures de plaques.
- Sur receveur en « prêt à carrelage » : une préparation spécifique est nécessaire pour durcir la surface : appliquez 1 à 2 mm de « Multitop » adjuvanté de liant ou réalisez 1 couche de Primaire Epoxy Sablé.



Attendre 30 à 45 min avec le Primaire Sablé Multi Support.



## Étape 2

### ENDUIT BÉTON COLORÉ



Kit EBC

#### 1 - Préparation du mélange

- Le kit comprend un seau de poudre (blanche ou grise selon la couleur sélectionnée) et un bidon de liant teinté. *Photo 2*.
- Secouez énergiquement le jerrycan déjà coloré, avant chaque mélange avec la poudre.
- Pesez chaque composant en respectant les proportions en poids du tableau (fourni dans la fiche technique) selon la surface à recouvrir et l'épaisseur par couche. *Photo 3*. ATTENTION : Ne jamais mélanger tout le seau de poudre avec tout le bidon de liant d'un coup.



#### 2- Application de l'Enduit Béton Coloré

##### 1<sup>ère</sup> couche *Photo 4*



- Appliquez la 1<sup>ère</sup> couche au platoir inox ou lisseuse « parfait liss » sur une épaisseur de 1 mm. Cette couche apporte la matière et sert d'accroche à la couche de finition. Sur carrelage, cette couche est indispensable et limitera l'apparition du spectre des joints.
- Surveillez la prise du produit. Dès que l'empreinte d'un doigt ne laisse plus de marque, mais qu'il est encore suffisamment frais pour être lissé, frottez légèrement la première passe, avec une éponge à peine humidifiée et bien essorée afin d'aplanir la surface. *Photo 5*.

Cette opération doit rester très légère notamment sur les couleurs foncées afin de ne pas laisser de traces. Cette première couche doit avoir durci complètement avant d'appliquer les suivantes.



Attendre entre 6h et 24h de séchage (carrelage 24h impératif).

## 2<sup>ème</sup> couche et 3<sup>ème</sup> couche



- Egrenez (poncez) la surface effectuée grain 80 à 100 puis aspirez. *Photo 6*
- La 2<sup>ème</sup> et la 3<sup>ème</sup> couche s'appliquent 'frais dans frais'. Après avoir préparé un nouveau mélange, appliquez la deuxième couche de 0.5mm environ. Surveillez la prise du produit.

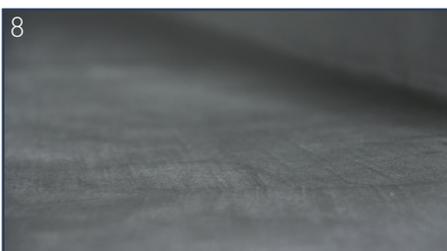


Entre 15min à 1h selon la température ambiante.



- Dès que l'empreinte d'un doigt ne laisse plus de marque *Photo 7*, vous pouvez appliquer la troisième couche d'une épaisseur d'environ 0.5mm afin d'obtenir un rendu lisse et serré. *Photo 8*. Cette couche peut être appliquée en petites passes croisées pour un rendu plus nuancé ou en mouvements plus amples pour un rendu plus uniforme.

*NB : Pour des angles et finitions parfaits, il est plus facile de réaliser dans un premier temps, les murs parallèles, les laisser durcir, puis de finir les autres murs dans un second temps. L'épaisseur totale des 3 couches devra être de 2mm.*



Attendre 24h.

La surface peut être poncée pour adoucir le grain (grain entre 120 et 150).



Attendre 5 jours.



Vérification taux d'humidité < 1%.

## Étape 3

### FINITIONS



#### 1 - Imprégnateur

- Appliquez une 1<sup>ère</sup> couche d'imprégnateur au spalter de manière uniforme de bas en haut. *Photo 9*
- Laissez sécher entre 1 à 4h suivant la température avant d'appliquer la 2<sup>ème</sup> couche. Appliquez en couches supplémentaires si nécessaire jusqu'à ce que le produit ne pénètre plus.



Imprégnateur

Spalter. 2 couches.



Température de travail : 12 à 30°C.

## 2 - Protecteur Aqua Mat ou Protecteur Incolore Solvanté ou Vernis Bi-Aqua

Le taux d'humidité résiduelle du support doit être <1% / humidité relative de l'air comprise entre 35% et 65%.



**Protecteur Aqua Mat**



Séchage 12h après Imprégnateur.

Spalter.



Température de travail : 15 à 25°C.  
Température du support minimum : 12°C.



**Protecteur Incolore Solvanté**



Séchage 48h après Imprégnateur.

Rouleau microfibre 10mm.  
Gants et masque à cartouche.



Température du support et du produit  
lors de l'application : 8 à 30°C.



Séchage 24h.

Délais de remise en service 48h.

Protection optimale obtenue au bout de 7 jours.



**Vernis Bi Aqua**



Séchage 24h après Imprégnateur.

Rouleau microfibre 10mm.



Température de travail : 15 à 25°C.  
Température du support minimum : 12°C.



Séchage 24h.

Délais de remise en service 1 semaine à 10 jours.

### Préconisation Entretien

- Évitez les produits à base d'ammoniaque ainsi que les produits anticalcaires fortement dosés.
- Préférez un vinaigre d'alcool ou vinaigre ménager dilué pour le calcaire.
- Utilisez de préférence des produits doux et naturels comme le savon noir.
- Sur les murs de douche, l'utilisation d'une cire afin que l'eau perle davantage est possible : «Cire solide blanche» Mercadier à renouveler 1 à 2 fois par an.