



## MT CALCE (Couleur)

MICRO TOPPING DÉCORATIF PRÊT À L'EMPLOI  
POUR MURS ET PLAFONDS - SANS JOINTS

UTILISATION INTERNE

### DESCRIPTION

**MT CALCE** est un micro-enduit décoratif prêt à l'emploi (enduit mince). **MT CALCE** est composé à 95% de substances minérales et ne contient qu'environ 4,8% de composants organiques. Ce produit est conforme à la norme DIN 18363, section 2.4.1 et convient uniquement à un usage intérieur.

**MT CALCE** est livré coloré et permet un gain de temps considérable lors de l'exécution d'un projet par rapport aux systèmes existants sur le marché.

**MT CALCE** est disponible en 3 granulométries différentes :

- **MT CALCE F** ( Fin ) : < 0,3 mm en 27 teintes de base ou autres sur demande
- **MT CALCE M** ( Medium ) : ca. 0,5 mm en 27 teintes de base ou autres sur demande
- **MT CALCE C** ( Coarse ) : < 0,7 mm en 27 teintes de base ou autres sur demande

### DOMAINES D'APPLICATIONS

Finition des murs et des plafonds, à l'intérieur.

Convient aux supports tels que le plâtre, le placoplâtre, le béton, les peintures émulsion intactes, le bois, le MDF, etc. Se référer au TDS du **MT IMP** ou du **MT PRIMER** pour appliquer le primer adéquat.

#### Diffusion de vapeur

La surface traitée avec **MT CALCE** est ouverte à la diffusion de vapeur. Cela signifie que la vapeur d'eau peut être absorbée et stockée pour être libérée plus tard. Il en résulte un climat ambiant sain, régulateur d'humidité, qui augmente sensiblement la qualité de l'habitat. L'application d'une couche de finition réduit considérablement cette diffusion de vapeur.

### AVANTAGES

- Produit prêt à l'emploi, à 1 composant
- Applicable en 1 ou 2 couches
- Bon pouvoir couvrant
- Application facile et agréable
- Long temps ouvert
- Ouvert à la vapeur
- A base d'eau
- Texture finale égale ou structurée dépendent de la technique de traitement.
- Facile à poncer
- Effets décoratifs infinis
- Sans joints

### CARACTÉRISTIQUES

- pH >11,5
- Viscosité : pâte
- Taille des grains : < 0,5 mm
- Densité : environ 1,4 g/cm<sup>3</sup> (à 20 °C)
- Sans COV
- Sans plastifiant
- Durci sans ajout de catalyseur
- Code SIG : BSW20

### UTILISATION

#### PRÉPARATION

Les supports doivent être plats, fermes, secs et exempts de poussière et de saleté, d'efflorescences, de traces de sel, de graisse ou d'huile, de décoloration, de contaminations de moisissures, de papier peint, de couches de grains poreux et de substances séparatrices. L'adhérence et la solidité des anciennes couches de peinture existantes doivent être vérifiées.

Les joints de contractions, les joints, les crevasses et les fissures ne peuvent être recouverts qu'avec un traitement approprié. Seulement s'ils ne sont plus actifs et/ou s'ils ne suivent pas ou plus les mouvements et les tassements du bâtiment ou de la structure porteuse.

Teneur en humidité du support : < 3 % (en poids).

Consultez toujours les fiches techniques de tous les produits à utiliser.

**Température de mise en œuvre** : le support, la température ambiante, la température des produits et des outils utilisés doivent être compris entre 5 °C et 30 °C pendant l'application et le séchage.

Humidité ambiante relative : max. 70 %.



## MT CALCE (Couleur)

MICRO TOPPING DÉCORATIF PRÊT À L'EMPLOI  
POUR MURS ET PLAFONDS - SANS JOINTS

UTILISATION INTERNE

Point de rosée avant et pendant l'application et le séchage : La température du support doit être supérieure de +5 °C au point de rosée. Après l'application du produit, il faut toujours veiller à ce que la zone d'application soit suffisamment ventilée pour garantir un durcissement correct.

Les prescriptions légales doivent être respectées lors des travaux de nettoyage.

- **Supports très absorbants :**  
Enduits à la chaux, béton, béton cellulaire et plaques de plâtre imprégnés de **MT IMP**.
- **Anciennes surfaces carrelées :**  
Nettoyer soigneusement et éliminer les résidus de graisse, poncer si nécessaire.  
Appliquer une couche de fond granuleuse **MT PRIMER** et, après séchage, remplir de **MT LIGHTFILLER**.  
Placer un non-tissé approprié dans la première couche de **MT LIGHTFILLER** fraîchement appliquée, le faire pénétrer à l'aide d'une truelle et appliquer une deuxième couche de **MT LIGHTFILLER** après séchage.  
Éliminer les éventuelles saillies en ponçant avec du papier 240.  
**MT CALCE** peut être appliqué directement sur **MT LIGHTFILLER** sans utiliser le **MT PRIMER**.
- **Surfaces présentant des moisissures :**  
Nettoyer soigneusement, par exemple par brossage mécanique ou nettoyage humide. Après le nettoyage, prétraiter en outre avec une solution de réparation disponible dans le commerce et laisser sécher complètement (respecter les instructions du fabricant).

### APPLICATION

**MT CALCE teinté :** De légères nuances de couleur pouvant apparaître d'un seau à l'autre, il est conseillé de les vérifier avant utilisation, surtout si plusieurs seaux sont nécessaires pour une même surface. Il est donc recommandé de remuer le contenu des seaux. **MT CALCE** étant par nature assez blanc, toutes les couleurs vives ne sont pas réalisables.

#### Combinaisons possibles :

- Murs :
  - En 1 couche : **Moyen** ou **C** (Grossier)
  - En 2 couches : **Fin** sur **Fin**, **Fin** sur **Moyen**, **Moyen** sur **Moyen**, **Fin** sur **C** (grossier)  
**Moyen** sur **C** (grossier), **C** (grossier)

#### Systèmes décoratifs possibles :

⇒ Les vidéos sont disponibles à l'adresse suivante : [www.ariomat.com](http://www.ariomat.com)

- **MT CALCE** sera toujours placé sur un support apprêté.  
Pour cela, utiliser **MT PRIMER** en 1 couche appliquée au rouleau.
- Appliquer le **MT CALCE** et le lisser jusqu'à l'obtention d'une épaisseur de grain.
- Après une attente d'environ 15-40 minutes (pendant ce temps, l'enduit ne doit pas présenter de taches visibles lorsqu'il est testé à la main), humidifier légèrement la surface à l'aide d'un flacon pulvérisateur et la lisser à l'aide d'une truelle en acier inoxydable. Si nécessaire, la surface peut être retravaillée à tout moment en l'humidifiant légèrement avec **MT PROTECT MATT**.
- **Deuxième couche :** Afin d'éviter que la deuxième couche ne sèche trop rapidement, appliquez, peu avant l'application de la deuxième couche, le **MT PROTECT MATT**, à appliquer généreusement au pinceau sur la première couche.
- **La finition**, en fonction de l'effet final souhaité, peut être réalisée à l'aide de trois produits différents :  
Ces trois produits différents améliorent également la résistance à l'eau du **MT CALCE** :  
**MT PROTECT GLOSS**, **MT PROTECT MATT** ou **MT FINISHER X-MATT 2C**.  
**MT PROTECT GLOSS** donne un effet satiné, tandis que **MT PROTECT MATT** offre une finition mate ou brillante/vitreuse selon la méthode d'application. Les deux produits nécessitent plusieurs jours de séchage avant d'atteindre leur résistance finale à l'eau. La dernière finition possible est le **MT FINISHER**



## MT CALCE (Couleur)

MICRO TOPPING DÉCORATIF PRÊT À L'EMPLOI  
POUR MURS ET PLAFONDS - SANS JOINTS

UTILISATION INTERNE

**X-MATT 2C**, qui nécessite l'utilisation du **MT IMP** 1:3 comme primaire résistant aux alcalis avant l'application.

→ Se référer à la documentation technique individuelle avant l'utilisation.

**Temps de séchage :** sec et recouvrable après 6-8 heures par couche à 20 °C et 50 % d'humidité relative. Des températures plus basses et une humidité relative plus élevée prolongent le temps de séchage.

**Consommation indicative :** La consommation peut varier en fonction du substrat et de la structure souhaitée.

- **MT CALCE F** ( Fine ) : environ 0,3 kg/m<sup>2</sup>/couche
- **MT CALCE M** ( Medium ) : environ 0,6 kg/m<sup>2</sup>/couche
- **MT CALCE C** ( grossier ) : environ 1,2 kg/m<sup>2</sup>/couche

### NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau tiède et un tampon à récurer.
- L'entretien peut être effectué en nettoyant délicatement avec de l'eau et du **MT CLEANER A** dilué à 1:5.

### EMBALLAGE

- Seaux de 15 kg.

### STOCKAGE ET CONSERVATION

- Stocker les récipients bien fermés dans un local sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.
- Dans l'emballage d'origine non ouvert, la durée de conservation est d'environ 12 mois après la date de production à une température comprise entre 5 °C et 30 °C.

### SÉCURITÉ

- Lire la fiche de données de sécurité.
- Tenir hors de portée des enfants. Assurer une bonne ventilation pendant la manipulation et le séchage. Éviter de manger, de boire et de fumer pendant la manipulation du produit. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Utilisez toujours des gants et des lunettes de protection lorsque vous manipulez ce produit.  
En cas de contact avec les yeux et la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Utiliser un filtre à poussière P2 pour les travaux de meulage.
- EUH 208 : Contient du 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut provoquer une réaction allergique.

### ÉLIMINATION DES DÉCHETS

- Ne recyclez que les emballages vides. Déposez les résidus de matériaux liquides au point de collecte des vieilles peintures/vernis, et les résidus de matériaux secs dans les déchets de construction et de démolition ou dans les déchets municipaux ou ménagers.



## MT CALCE (Couleur)

MICRO TOPPING DÉCORATIF PRÊT À L'EMPLOI  
POUR MURS ET PLAFONDS - SANS JOINTS

UTILISATION INTERNE

MT CALCE  
ARIOMAT  
Surfaces minérales  
Date de la version : 14/10/2023

 **SOBELTEC**  
powered by   
Klein Frankrijkstraat 43  
B-9600 Ronse  
[info@sobeltec.be](mailto:info@sobeltec.be)

### NOTE IMPORTANTE

Toutes les informations contenues dans ce document sont censées être exactes, mais leur exactitude ou leur exhaustivité n'est pas garantie et aucune garantie n'est donnée à cet égard. Nous ne sommes pas responsables des pertes ou des dommages causés par l'utilisation du produit. Des **tests propres doivent être effectués avant chaque traitement**. Compte tenu de la polyvalence et de la diversité des conditions de travail et des matériaux utilisés, nous ne pouvons pas couvrir tous les cas dans notre description. Nous nous réservons le droit de modifier la composition de nos produits et la documentation technique qui les accompagne sans préavis.