

## METEORE 14 MEDIO (Système I- Beton Plus)




### Fiche technique et environnementale

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>NOM :</b>              | <b>METEORE 14 MEDIO</b>   |
| <b>GROUPE :</b>           | revêtement matérique naturel à base d'eau pour intérieur  |
| <b>UTILISATION :</b>      | conçu pour réaliser le système VALPAIN I-BETON PLUS   |
| <b>CARACTÉRISTIQUES :</b> | <b>Poids spécifique :</b> 1.710 ± 30 g/l à 20°C (ISO 2811-1)<br><b>Viscosité :</b> 14.000 cps (EN ISO 2555)<br><b>rendu :</b> <b>Système VALPAIN I-BETON PLUS</b><br><b>RASAGE :</b> 1,2-1,5 m <sup>2</sup> /l première couche sur support lisse<br>(peut varier en fonction de la rugosité, porosité, absorption du support et de la méthode d'application)<br><b>FINITION :</b> 2,0 - 2,4 m <sup>2</sup> /l deuxième couche<br>2,4 - 2,6 m <sup>2</sup> /l troisième couche<br>(peut varier en fonction de la rugosité, porosité, absorption du support et de la méthode d'application) |
|                           | <b>Granulométrie :</b> 0,4 mm   |
|                           | <b>Effet esthétique :</b> rasage et finition à grain moyen  |
|                           | <b>Couleurs :</b> couleurs de la carte  |
|                           | <b>conditionnement :</b> 11 - 41 - 121  |
| <b>SÉCHAGE :</b>          | <b>en surface :</b> 6 heures à 20°<br><b>praticable :</b> 12 heures à 20°<br><b>survernissage :</b> 16 heures à 20°<br><b>en profondeur :</b> 18-24 heures à 20°  |




**Temps de séchage du système VALPAIN I-BETON PLUS :** l'ensemble du système durcit après 7 jours à 20°C et atteint la meilleure résistance aux charges statiques après 28 jours.

ATTENTION : les temps de séchage des produits VALPAIN I-BETON PLUS jouent un rôle fondamental pour la bonne réussite du travail. Les temps indiqués dans les fiches techniques correspondantes se réfèrent à des conditions environnementales standard constantes (T = 20°C et humidité relative HR = 65 %). Des conditions autres que celles indiquées peuvent sensiblement modifier les temps de séchage. Lors de l'application entre deux couches de produit, s'assurer systématiquement que l'humidité relative de la surface est inférieure à 3 %, en la mesurant avec le Mesureur d'Humidité pour Matériaux BM40. Pour s'assurer que l'humidité ne se forme à l'intérieur de la pièce lors du séchage du produit, il est conseillé de déshumidifier avec un déshumidificateur adapté au volume de la pièce, éventuellement équipé d'un conduit d'évacuation permettant d'acheminer l'eau vers un récipient ou une vidange si le réservoir de l'équipement est plein. L'utilisation d'une quantité excessive d'eau pulvérisée pour lisser Meteore 14 prolonge le temps de séchage. En cas de doute vérifier systématiquement que l'humidité est inférieure à 3 %.

**CARACTÉRISTIQUES ET RÉSISTANCE :** Revêtement matérique à grain moyen avec propriétés d'ancrage élevées, adapté à une application directe sur des supports en ciment ou en carrelage, ou sur Meteore 14 Grosso.

| PRESTATION                                  | NORME       | VALEUR                 | MARQUE  |
|---|-------------|------------------------|---|
| ADHÉRENCE PAR TRACTION DIRECTE DU CARRELAGE | UNI EN 1542 | 2,22 N/mm <sup>2</sup> | UNI EN 1542<br><br>ADHESION  |
| ADHÉRENCE PAR TRACTION DIRECTE DES CIMENTS  | UNI EN 1542 | 1,78 N/mm <sup>2</sup> | UNI EN 1542<br><br>ADHESION  |
| DURETÉ SHORE                                | ASTM D 2240 | 70 Shore D             | ASTM D2240-15<br><br>SHORE D |

## PRESTATIONS ENVIRONNEMENTALES :

|   |                      |  |   |
|---|----------------------|--|---|
| ABSENCE DE SUBSTANCES NOCIVES                                     | -                    | SANS   |   |
| TAUX D'ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE, X                                | JIS A 1902-3         | X<0,005mg/m <sup>2</sup> h<br>F*****           |  |
| COV (Composés Organiques Volatils) sur le produit prêt à l'emploi | Directive 2004-42-CE | max. 40 g/l<br>(Limite UE 200 g/l)<br>Cat. A/1 |  |

## PRÉPARATION DU SUPPORT :

### Système VALPAIN I-BETON PLUS

**Supports avec humidité jusqu'à 3 % :** pour les applications de Meteore 14 Medio dans le système VALPAIN I-BETON PLUS, suivre les instructions de préparation du support fournies dans la fiche technique PRIMER AZ + CT10.

Si l'humidité ascensionnelle est supérieure à 3 %, mesurée avec des instruments spécifiques (hygromètre BM40), l'application de VALPAIN I-BETON PLUS est déconseillée.

**Attention :** Pour les applications au sol, éviter la stagnation d'eau sur les surfaces à décorer avec le système VALPAIN I-BETON PLUS, en rectifiant préalablement les inclinaisons si elles ne sont pas adaptées à l'écoulement de l'eau. Si la décoration se fait à la fois au sol et au mur, utiliser le Sigillant (scellant) SG15 dans les points de raccord entre le mur et le sol, en laissant une épaisseur de quelques millimètres et en créant un "profilé à gorge" sur tout le pourtour du sol à traiter.

**PRÉPARATION DU  
PRODUIT :**

**Dilution :**  
**Coloration :**

Prêt à l'emploi  
Avec Couleurs ou système teintométrique Valclone. Une fois le colorant ajouté, le produit doit être mélangé soigneusement pendant au moins 3-4 minutes avec une perceuse-mélangeuse électrique, jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène.

**APPLICATION :**

**Système :** Spatule inox

**CYCLE D'APPLICATION :**

**Nombre de couches :** 1-3

**RASAGE** : appliquer une couche de Meteore 14 Medio à l'aide du Frattone Inox (spatule) PV 43 comme enduit de rasage en laissant une couche de produit suffisante pour recouvrir le treillis et niveler le support. Ensuite, pulvériser de l'eau à l'aide du Spruzzino PV 106 (pulvérisateur), sur toute la surface déjà appliquée et terminer immédiatement par des coups de spatule dans toutes les directions afin d'obtenir une surface la plus lisse et compacte possible et prévenir la formation de grumeaux, les coups de spatule irréguliers ou des reliefs, et éviter par la même le ponçage au papier de verre. N.B. : Sur murs et sols en ciment rugueux ou en présence de céramique irrégulière, il est conseillé d'effectuer le rasage avec Meteore 14 Grosso au lieu de Meteore 14 Medio pour faciliter le nivellement. Ainsi, le support sera plus structuré et encore plus résistant à la compression. Meteore 14 Grosso doit également être bien lissé comme Meteore 14 Medio, en pulvérisant de l'eau, à l'aide du Pulvérisateur PV 106 pour éviter le ponçage au papier de verre et la formation de grumeaux, de coups de spatule irréguliers ou des reliefs.

**FINITION** : après 16 heures à 20°C, appliquer une deuxième couche de METEORE 14 MEDIO, toujours avec le Frattone Inox (Spatule) PV 43, puis pulvériser de l'eau à l'aide du Spruzzino PV 106 (pulvérisateur), sur toute la surface déjà décorée et terminer sans attendre par des coups de spatule dans toutes les directions afin d'obtenir une finition la plus lisse et la plus compacte possible pour éviter le ponçage au papier de verre. Puis attendre encore 16 heures à 20°C et appliquer une troisième couche de METEORE 14 MEDIO avec la même technique que la précédente.

**N.B.** : Entre une couche et l'autre de METEORE 14, s'assurer que la surface obtenue est parfaitement lisse, sans grumeaux, reliefs ou rainures. Si nécessaire, poncer avec un équipement prévu à cet effet en choisissant un papier de verre au grain adapté à l'état du support.

Après 16 heures à 20°C, appliquer une fine couche de OTTURAPORI OTB + CT45 avec le Rouleau de laine Mohair PV 31. Après 24 heures à 20°C, poncer au papier abrasif 220/300 puis appliquer, toujours au Rouleau de laine Mohair PV 31, deux couches de TOP COAT AR60 Lucido ou TOP COAT AR70 Opaco.

**N.B.** : **Avant l'application, regardez attentivement la Vidéo tutoriel.**

**Température d'application** : supérieure à +10°C et inférieure à +30°C

**Conservation** : en bidon bien fermé, même après usage, à une température supérieure à +10°C et inférieure à +30°C.

**Stabilité** : Environ 2 ans dans des emballages bien scellés et jamais ouverts.

**REMARQUE** : Bien mélanger avant utilisation. Laver les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau et du savon.

**Fiche n° SC 00290 délivrée par le Responsable Contrôle Qualité :**

**Édition n° 1**

**Décembre 2022**