

METEORE 14 MEDIO

Fiche technique et Environnementale

NOM:

GROUPE:

UTILISATION:

CARACTERISTIQUES:

METEORE 14 MEDIO

revêtement effet matière, naturel, à l'eau, pour intérieur,

Indiqué pour la réalisation du système VALPAIN I-BETON

poinds spécifique : 1.680 ± 30 gr/LT à 20°C (ISO 2011-1)

viscosité: 17500 cps (EN ISO 2555)

rendement :

LISSAGE: 1,0-1,5/LT. m²/LT. une couche sur surface lisse avec grille en fibre de verre 64K PV121 (peut varier selon la rugosité, porosité et absorption su support et à la méthode de l'application)

FINITION: 2,0-2,4 m²/LT. une couche
1,0-1,2 m²/LT. deux couches (peut varier selon la rugosité, porosité et absorption su support et à la méthode de l'application)

Granulométrie : 0.4 mm

effet esthétique : lissage et finition à grain moyen

couleurs : couleurs de catalogue

conditionnement: LT. 1 - LT. 4- LT. 12

en surface: 6 heure à 20°C

2ème couche: 8-12 heures à 20°C

en profondeur: 18-24 heures à 20°C

SECHAGE:

Temps de séchage du système Valpaint I-BETON: 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 Valpaint I-BETON jouent un rôle fondamental dans la réussite des travaux. Celles indiquées dans les fiches techniques relatives se réfèrent à des conditions environnementales standard constantes (T = 20 ° C et humidité relative HR = 65%). Des conditions autres que celles indiquées peuvent modifier les temps de séchage même considérablement. En cas de doute, attendez au moins 24/36 heures entre une couche d'application et une autre afin d'assurer un séchage complet.

CARACTERISTIQUES ET RESISTANCE:

Revêtement effet matière à grain moyen avec des propriétés d'ancrage élevées, adapté à une application directe sur des supports en béton ou en carrelage, ou sur Meteore 14 Grosso. Il peut être utilisé conjointement avec la grille en fibre de verre 64 K PV 121, pour faciliter la répartition homogène des charges en créant des surfaces anti-fissuration, durables et résistantes

PERFORMANCE	NORME	VALEUR	MARQUE
ADHÉRENCE POUR UNE TRACTION DIRECTE SUR CARREAU	UNI EN 1542	2,22 N/mm ²	UNI EN 1542 ↓ ADHESION
ADHÉRENCE POUR UNE TRACTION DIRECTE SUR CEMENT	UNI EN 1542	1,78 N/mm ²	UNI EN 1542 ↓ ADHESION

CARACTERISTIQUES ET RESISTANCE:

DURETE SHORE	ASTM D 2240	70 Shore D	ASTM D2240-15 SHORE D
--------------	-------------	------------	-------------------------------------

PERFORMANCE ENVIROMENTALE:

ABSENCE DE SUBSTANCE DANGEREUSE	-	FREE	
TAUX D'EMISSION DE FORMALDEHYDE, X	JIS A 1902-3	X < 0.005 mg/m ² h F*****	
VOC Sur le produit prêt à l'usage	Direttive 2004-42-CE	max 40 g/L (Limite UE 200 g/L) Cat. A/I	

PREPARATION DU SUPPORT :

Supports sans humidité: poncer et niveler les carreaux de céramique ou similaires (pas de grès porcelainé) ainsi que d'éventuels reliefs sur supports en béton. Bien laver avec des détergents appropriés, en éliminant la poussière, la graisse, les savons, les peintures faibles et tout ce qui peut créer un détachement. Lorsque le support est sec et solide, sceller les joints des carreaux ainsi que les fissures et les trous dans le béton avec Stucco SB30 à deux composants. Il s'agit de rendre la surface à traiter parfaite et d'éviter un ponçage ultérieur. Après 24 heures à 20 ° C, appliquer une couche de Top Coat AR60 Lucido au pinceau ou au rouleau en laine. Le Top Coat AR60 Lucido doit être catalysé avec CT80 et dans ce cas dilué 1: 2 avec de l'eau, en mélangeant très bien le tout.

Après 6 à 8 heures à 20 ° C, continuez avec l'application de Meteore 14 Medio.

Supports avec une humidité jusqu'à 15%: poncer et niveler les carreaux de céramique ou similaires (pas de grès porcelainé) ainsi que d'éventuels reliefs sur supports en béton. Bien laver avec des détergents appropriés, en éliminant la poussière, la graisse, les savons, les peintures faibles et tout ce qui peut créer un détachement. Appliquer le Rasante DDS bi-composant qui doit être catalysé avec du B60, en le mélangeant très bien avec une spatule ou un outil mécanique. Rasante DDS doit être appliqué dans les 40 à 50 minutes avec la taloche en acier inoxydable PV 43 sur un support bien solide, propre, dégraissé et séché (par exemple avec un appareil de chauffage industriel) pour permettre au produit de s'ancrer parfaitement. De cette manière, les éventuels décollements dus à l'humidité sont évités.

Après 24 heures à 20 ° C, si les joints ne sont pas complètement nivelés ou en présence de trous, jointoyer avec Stucco bi-composant SB30 et attendre encore 24 heures à 20 ° C avant d'appliquer Meteore 14 Medium.

Si l'humidité ascensionnelle est supérieure à 15%, mesurée avec des instruments appropriés (hygromètre à carbure), l'application de VALPAIN I-BETON n'est pas recommandée.

Attention: Dans les applications au sol, éviter la stagnation de l'eau sur les surfaces à décorer avec le système VALPAIN I-BETON, en ajustant préalablement les pentes si elles ne sont pas adéquates pour l'écoulement de l'eau.

SC 00290

Nivelez la surface avec Rasante DDS ou Stucco SB30, avec la possibilité de créer différentes couches de produit jusqu'à l'épaisseur souhaitée. De plus, les joints de construction, d'isolation ou de contraction sur la surface à décorer doivent être laissés libres pour s'adapter aux éventuelles déformations. Alors ne les remplissez pas ou ne les rejoignez pour aucune raison. Si la poussière ou d'autres traitements sur le support ont provoqué la fermeture des joints, ils doivent être réouverts avec des moyens appropriés.

Si la décoration se fait à la fois sur le sol et sur le mur, il est nécessaire d'utiliser le Mastic SG15 dans les points de connexion entre le mur et le sol en laissant une épaisseur de quelques millimètres et en créant une "anse de connexion" pour tout le périmètre du revêtement de sol à traiter.

Application sur les coins et les bords: avant de commencer les travaux, évaluer l'état de conservation des arêtes vives et des coins; si le bord n'est pas parfaitement lisse et bien consolidé, mais semble écaillé ou fragile, il doit être restauré avec le Rasante DDS, à appliquer avec la taloche inox PV 43 ou avec les taloches spécifiques ou la taloche modelé inox pour coins internes PV 123 et la taloche Acier inoxydable modelé pour coins extérieurs PV 124.

PREPARATION PRODUIT:

dilution:
coloration

prêt à l'usage
avec système tintométrique Colori ou Valclone.
Une fois le colorant est ajouté, il doit être soigneusement mélangé pendant au moins 3 à 4 minutes avec une perceuse électrique, jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène

APPLICATION:

système : à la taloche inox,

nombre de couche: 1 -3

CYCLE D'APPLICATION :

Après 18-24 heures à 20° de l'application de Rasante DDS ou après 6-8 heures à 20 °C du Top Coat Ar60+ CT80 dilué, procédez avec l'application de Meteore 14 Medio.

RASAGE: appliquer une couche de Meteore 14 Medio comme couche de rasage, en insérant le toile en fibre de verre 64 K PV 121 et en laissant une couche suffisante pour le recouvrir et rendre le support nivelé. Bien lisser pour éviter d'avoir à poncer par la suite et éviter la formation de grumeaux, de coups de pinceau irréguliers ou reliefs.

N.B: Sur les murs et sols en béton brut ou en présence de céramique mal fixée, il est possible d'effectuer le rasage avec Meteore 14 Grosso au lieu de Meteore 14 Medio, toujours en utilisant le toile en fibre de verre 64 K PV 121.

FINITION: après 8 à 12 heures à 20 ° C appliquer une deuxième couche de Meteore 14 Medio, toujours avec une taloche en acier inoxydable PV 43, en nébulisant ensuite de l'eau, à l'aide du pulvérisateur PV 106, sur toute la surface déjà décorée et en finissant immédiatement avec des coup de spatule dans toutes les directions afin d'avoir une finition aussi lisse et compacte que possible pour éviter le ponçage. Ensuite, attendez encore 8 à 12 heures à 20 ° C et appliquez une troisième couche de Meteore 14 Medio avec la même technique que la précédente.

N.B: Pour la troisième couche, Meteore 14 Fine peut être utilisé à la place de Meteore 14 Medio pour créer une surface encore plus uniforme. Dans ce cas également, vaporisez de l'eau avec le pulvérisateur PV 106 et lissez bien la surface, pour éviter le ponçage, en finissant avec des coups de spatule dans toutes les directions afin d'avoir une finition aussi lisse et compacte que possible.

SC 00290

Après 12 heures à 20 ° C, la surface peut être protégée en appliquant Top Coat AR60 Lucido + CT80 ou Top Coat AR70 Opaco + CT80.

N.B : Avant de procéder à l'application, regarder attentivement le tutoriel vidéo.

Température d'application: entre +10°C et +30°C.

Conservation: dans un bidon bien fermé, même après usage, à une température comprise entre +10°C et +30°C.

Stabilité: 2 ans environ dans des bidons bien fermés, jamais ouverts.

NOTES:

Mélanger soigneusement avant l'usage. Nettoyer soigneusement les outils après l'usage avec de l'eau et du savon.

Fiche Technique n° SC 00290 émise par le Responsable du Contrôle de Qualité

Edition n° 2

Décembre 2020