

METEORE 12

Fiche technique et environnementale

NOM :	METEORE 12
GROUPE :	Revêtement texturé naturel à base d'eau pour intérieur, conçu pour reproduire un effet marbré.
EMPLOI :	Décoration d'intérieur à base d'eau.
CARACTÉRISTIQUES :	<p>Poids spécifique : $1\ 810 \pm 30\ \text{g/l}$ à $20\ ^\circ\text{C}$ (ISO 2811-1)</p> <p>Viscosité : 35 000 cps (EN ISO 2555)</p> <p>RAGREAGE : 2-2,5 m²/l en une couche sur support lisse (variable selon la rugosité, la porosité, l'absorption du support et la méthode d'application).</p> <p>FINITION : 1-1,5 m²/l en une couche sur support lisse (variable selon la rugosité, la porosité, l'absorption du support et la méthode d'application).</p> <p>Effet esthétique : Aspect ciment gaufré satiné</p> <p>Couleur : Voir nuancier</p> <p>Conditionnement : 1 l - 4 l - 12 l</p> <p>Sec au toucher : après 8 heures à $20\ ^\circ\text{C}$</p> <p>Recouvrable : après 10 heures à $20\ ^\circ\text{C}$</p> <p>Sec en profondeur : après 28 jours à $20\ ^\circ\text{C}$</p> <p>Revêtement texturé épais à fort ancrage, y compris sur surfaces lisses (p.ex carreaux de céramique ou de ciment).</p>
SÉCHAGE :	

CARACTÉRISTIQUES ET RÉSISTANCE :

PERFORMANCE	NORME	VALEUR	MARQUE
ADHÉRENCE PAR TRACTION DIRECTE SUR CARRELAGE	UNI EN 1542	>2,2 N/mm ²	UNI EN 1542 ADHESION

PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES:

ÉMISSION DE POLLUANTS DE L'AIR INTÉRIEUR	ISO 16000	COVT < 1 mg/m ³ Classe A+	
ABSENCE DE SUBSTANCES NOCIVES	-	SANS	
TAUX D'ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE, X	JIS A 1902-3	X<0,005 mg/m ² h F****	
COV sur produit prêt à l'emploi	Directive 2004/42/CE	10 g/l maximum (limite UE 200 g/l) Cat. A/I	

Page 1 de 4

CYCLE VALPAINT E-VOLUTION EASY :

PRÉPARATION SUPPORT :

Carrelage : Il est conseillé de poncer et de niveler les carreaux de céramique ou de grès cérame irréguliers à l'aide d'un disque diamanté jusqu'à obtenir une rugosité suffisante de la surface émaillée. Laver soigneusement avec les détergents VALPAINT, rincer à l'eau claire puis sécher soigneusement. En l'absence de ponçage diamanté, nettoyer la surface de manière appropriée en éliminant toute impureté ou agent anti-adhérent (résidus de savon, cires, graisses, silicones).

ATTENTION : Si l'humidité du support est > 1,5 % (mesurée à l'aide d'un appareil approprié tel que l'humidimètre BM40), l'application de VALPAINT E-VOLUTION EASY n'est pas recommandée. Appliquer ensuite ANCORANTE PG (primaire d'ancrage) au rouleau laine à poils moyens PV 95, dilué à 50 % avec de l'eau. Après 24 heures à 20 °C, vérifier la surface. Si les joints ne sont pas parfaitement plans ou s'il y a des trous, jointoyer avec STUCCO SB30 bicomposant avant l'application de Meteore 12.

Grâce à sa formulation époxy, STUCCO SB30 offre une résistance et une adhérence élevées, idéales pour les zones exigeant une tenue maximale. Une fois catalysé, le produit acquiert des caractéristiques proches de celles de la céramique, assurant une base compacte et résistante pour la finition ultérieure avec Meteore 12.

b) Chapes ciment et béton : les supports à base de ciment doivent impérativement présenter une résistance à la déchirure > 1,5 Mpa (norme ASTM D 4541) et une résistance à la compression > 25 N/mm² (norme UNI EN 13892-2). Appliquer une couche d'ANCORANTE PG au rouleau laine à poils moyens PV 95, dilué à 50 % avec de l'eau. Sur supports très poreux, il convient d'appliquer d'abord une couche d'ANCORANTE PG dilué à 100 % avec de l'eau, puis une seconde couche de produit dilué à 50 %. Respecter un intervalle de 2 heures entre les deux couches. Après 4 heures à 20 °C et HR à 65 %, appliquer METEORE 12.

Plaques de plâtre : les plaques doivent être neuves, de qualité, non peintes, et renforcées d'un treillis aux raccords afin d'éviter les craquelures dues aux mouvements du support. Appliquer une couche d'ANCORANTE PG au rouleau laine à poils moyens PV 95, dilué à 50 % avec de l'eau. Après 4 heures à 20 °C et HR à 65 %, appliquer METEORE 12.

CYCLE VALPAINT E-VOLUTION PLUS :

Carrelage : Poncer et niveler les carreaux de céramique ou de grès cérame irréguliers à l'aide d'un disque diamanté jusqu'à obtenir une rugosité suffisante de la surface émaillée. Laver soigneusement avec les détergents VALPAINT, rincer à l'eau claire puis sécher soigneusement. Appliquer ensuite PROMOTORE DI ADESIONE ADP (promoteur d'adhérence) par pulvérisation sur toute la surface. Frotter ensuite avec un chiffon imbiber du même produit (PROMOTORE DI ADESIONE ADP), mouillé sur mouillé, pour obtenir une plus grande pénétration. Attendre 30 minutes à 20 °C avant d'appliquer une couche de PRIMER AZ + CT10, en respectant un délai maximum de 2 heures à 20 °C après l'application de PROMOTORE DI ADESIONE ADP, afin d'éviter toute perte d'adhérence de PRIMER AZ + CT10. Appliquer le PRIMER AZ au rouleau laine à poils moyens PV 95.

Après 24 heures à 20 °C, reboucher les joints supérieurs à 2 mm ainsi que les éventuels trous avec l'enduit bicomposant STUCCO SB30. Obtenir une surface parfaitement lisse et plane, exempte de résidus, grumeaux ou stries, afin d'éviter les arrachements mécaniques. Attendre encore 24 heures à 20 °C avant d'appliquer METEORE 12. Si plus de 24 heures se sont écoulées depuis l'application de PRIMER AZ + CT10 ou du STUCCO SB30, poncer légèrement la surface avec un papier abrasif grain 180 ou plus, pour éliminer la vitrification superficielle.

Chapes ciment et béton : les supports à base de ciment doivent impérativement présenter une résistance à la déchirure > 1,5 Mpa (norme ASTM D 4541) et une résistance à la compression > 25 N/mm² (norme UNI EN 13892-2). Appliquer une couche de PRIMER AZ + CT10 au rouleau laine à poils moyens PV 95 - dilution à 30 % avec PROMOTORE DI ADESIONE ADP. Après 24 heures à 20 °C et 65 % HR, appliquer une deuxième couche de PRIMER AZ + CT10, toujours à l'aide d'un rouleau PV 95, cette fois sans dilution. Après 24 heures à 20 °C, remplir les trous éventuels avec STUCCO SB30 bicomposant. Obtenir une surface parfaitement lisse et plane, exempte de résidus, grumeaux ou stries, afin d'éviter les arrachements mécaniques. Attendre encore 24 heures à 20 °C avant d'appliquer METEORE 12. Si plus de 24 heures se sont écoulées depuis l'application de PRIMER AZ + CT10 ou du STUCCO SB30, poncer légèrement la surface avec un papier abrasif grain 180 ou plus, pour éliminer la vitrification superficielle.

Plaques de plâtre: les plaques doivent être neuves, de qualité, non peintes, et renforcées d'un treillis aux raccords afin d'éviter les craquelures dues aux mouvements du support. Appliquer une couche de PRIMER AZ + CT10 au rouleau laine à poils moyens PV 95 - dilution à 30 % avec PROMOTORE DI ADESIONE ADP. Après 24 heures à 20 °C et 65 % HR, appliquer une deuxième couche de PRIMER AZ + CT10, toujours à l'aide d'un rouleau PV 95, cette fois sans dilution. Obtenir une surface parfaitement lisse et plane, exempte de résidus, grumeaux ou stries, afin d'éviter les arrachements mécaniques. Attendre encore 24 heures à 20 °C avant d'appliquer METEORE 12. Si plus de 24 heures se sont écoulées depuis l'application de PRIMER AZ + CT10, poncer légèrement la surface avec un papier abrasif grain 180 ou plus, pour éliminer la vitrification superficielle. N.B. : Mélanger soigneusement PRIMER AZ bicomposant et CT10 à l'aide d'une spatule ou d'un bâton en bois ou en plastique; puis appliquer dans un délai de 20 à 25 minutes. Par contre, en cas de dilution à 30 % avec PROMOTORE DI ADESIONE ADP, respecter scrupuleusement les proportions indiquées. Remuer individuellement chaque composant avant de procéder au mélange des produits à appliquer.

PRÉPARATION DU PRODUIT :
APPLICATION :

Dilution :	Prêt à l'emploi
Système :	Taloche inox
Nombre de couches :	2 (ragréage et finition)

CYCLE D'APPLICATION :

1) Effet marbré:

RAGRÉAGE : À l'aide de la taloche inox PV 43, appliquer une première couche de METEORE 12 en produit de ragréage afin d'obtenir un support plan et lisse.

FINITION : après 8 heures à 20 °C, appliquer à nouveau METEORE 12 sur toute la surface à l'aide de la taloche inox PV 43. Ensuite, tant que le produit est encore frais, marquer des veines irrégulières et ondulées de haut en bas (et inversement) sur le support à l'aide de la brosse PV 105. Après 20 à 30 minutes à 20 °C, pulvériser de l'eau avec le Spruzzino PV 106 (pulvérisateur) sur le produit METEORE 12 appliqué, en suivant les veines réalisées lors de la mise en œuvre de METEORE 12. Cela facilitera le lissage de METEORE 12 avec la taloche inox PV 43.

Après l'application de METEORE 12, il est important d'attendre au moins 12 heures à 20 °C avant de poncer avec du papier abrasif grain 220, afin de lisser, d'égaliser le support et d'éliminer toute aspérité, bosse ou grumeau.

2) Effet lisse : colorer METEORE 12 avec la quantité correspondante de pâte colorante, appelée COLORI'. Le système tintométrique VALCLONE peut également être utilisé.

RAGRÉAGE : Appliquer une couche suffisante de METEORE 12 en produit de ragréage pour rendre le support plan, lisse, sans bosses ni grumeaux.

FINITION : Après 8 à 10 heures à 20 °C, appliquer à nouveau METEORE 12, toujours à l'aide de la taloche inox PV 43, puis terminer immédiatement par des coups de spatule dans toutes les directions sans retravailler la surface. Pulvériser de l'eau au pulvérisateur PV 106 pour obtenir la finition la plus lisse et la plus compacte possible. Après 12 heures à 20 °C, poncer avec du papier abrasif grain 220 pour lisser et égaliser le support, et éliminer toute aspérité, bosse ou grumeau. Terminer par l'application de la finition Top Coat brillante ou mate.

ANGLES ET ARÈTES : Pour appliquer correctement METEORE 12 dans les angles droits et les arêtes vives, utiliser la taloche inox d'angle intérieur PV 123 et la taloche inox pour arêtes PV 124.

3) Autres effets décoratifs et papiers peints :

RAGRÉAGE : À l'aide de la taloche inox PV 43, appliquer une première couche de METEORE 12 en produit de ragréage afin d'obtenir un support plan et lisse.

FINITION : Après 8 heures à 20 °C, appliquer à nouveau METEORE 12, toujours à l'aide de la taloche inox PV 43, et terminer immédiatement par des coups de spatule dans toutes les directions sans retravailler la surface. Pulvériser de l'eau au pulvérisateur PV 106 pour obtenir la finition la plus lisse et la plus compacte possible. Après 12 heures à 20 °C, poncer avec du papier abrasif grain 220 pour lisser et égaliser le support, et éliminer toute aspérité, bosse ou grumeau.

Poursuivre la décoration selon l'effet décoratif recherché ou appliquer le papier peint, puis étaler le GEL et enfin la finition mate ou brillante (voir cycle d'application complet dans le catalogue).

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

Stockage : dans un contenant bien fermé, même après ouverture, à une température supérieure comprise entre +10 °C et +30 °C.

Stabilité : environ 1 an dans l'emballage d'origine fermé et non ouvert.

NOTES : Bien mélanger avant utilisation. Nettoyer immédiatement les outils après usage à l'eau savonneuse.

Fiche n° SC 00271 émise par le responsable du contrôle qualité :

Édition n° 8 Juillet 2025