

PRIMER AZ + CT10

Fiche technique et environnementale

NOM :

GROUPE :

UTILISATION :

PRIMER AZ + CT10

PRIMER organique bi-composant pour intérieur.

pour l'adhérence sur des supports non-absorbants tels que la céramique et le grès et pour la consolidation ou l'adhérence sur des supports absorbants tels que le ciment, le béton et le placoplâtre. À utiliser dans le système VALPAIN I-BETON PLUS comme primer sur les sols et les murs avec une humidité superficielle inférieure à 3 %.

CARACTÉRISTIQUES :

Poids spécifique : 1260 g/l à 20°C (ISO 2811-1)

rendu : 11,5-12 m²/ Kg une couche sur carrelage

9-12 m²/ Kg première couche diluée sur chape de ciment, béton ou placoplâtre.

12-13 m²/ Kg deuxième couche diluée sur chape de ciment, béton ou placoplâtre.

(peut varier en fonction de la rugosité, porosité, absorption du support et de la méthode d'application)

Couleurs : vert

conditionnement : KIT de 0,35 - Kg 0,9 - Kg 2,7 kg

survernissage : 18-24 heures à 20°

SÉCHAGE :

CARACTÉRISTIQUES ET

RÉSISTANCE :




Primer à adhérence élevée sur le support. Si l'humidité ascensionnelle est supérieure à 3 %, mesurée avec des instruments spécifiques (Hygromètre BM40), l'application du PRIMER AZ + CT10 et des autres produits de la ligne VALPAIN I-BETON PLUS est déconseillée.

CARACTÉRISTIQUES ET

RÉSISTANCE :

PRESTATION	NORME	VALEUR	MARQUE
ADHÉRENCE PAR TRACTION DIRECTE DU CARRELAGE	UNI EN 1542	≥ 10,4 N/mm ²	UNI EN 1542 ↓ ADHESION
ADHÉRENCE PAR TRACTION DIRECTE DES CIMENTS	UNI EN 1542	≥ 9,4 N/mm ²	UNI EN 1542 ↓ ADHESION
DURETÉ SHORE	ASTM D 2240-15	82 Shore D	ASTM D2240-15 SHORE D
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU	UNI EN ISO 7783	Sd ≤ 1,9 m	UNI EN ISO 7783 VAPOR BARRIER

PRESTATIONS ENVIRONNEMENTALES :

PRESTATION	NORME	VALEUR	MARQUE
ABSENCE DE SUBSTANCES NOCIVES	-	SANS	
TAUX D'ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE, X	JIS A 1902-3	X<0,005 mg/m2h F*****	
COV (Composés Organiques Volatils) sur le produit prêt à l'emploi	Directive 2004-42-CE	max. 109 g/l (Limite UE 350 g/l) Cat. S/g	

PRÉPARATION DU SUPPORT :

Les surfaces ne doivent pas présenter de poussière, cires, graisses, silicones, savons, peintures et tout ce qui peut créer un décollement. VALPAIN I-BETON PLUS ne peut être appliqué que sur des supports bien solides, propres, lavés et suffisamment dégraissés à l'aide de produits prévus à cet effet (de nature acide) puis soigneusement rincés et essuyés (par exemple avec un appareil de chauffage industriel) pour permettre au produit d'adhérer parfaitement et éviter au maximum les détachements éventuels dus à l'humidité.

a) Carrelage : poncer et niveler le carrelage en céramique, grès cérame ou similaires avec des disques diamantés jusqu'à ce que la partie émaillée devienne rugueuse. Aspirer complètement la poussière avec un aspirateur approprié. Puis appliquer PROMOTORE DI ADESIONE ADP sur toute la surface à l'aide du pulvérisateur. Ensuite, frotter avec un chiffon humide imbibé de PROMOTORE DI ADESIONE ADP, mouillé sur mouillé, pour obtenir une meilleure pénétration. Attendre 2 heures à 20°C avant d'appliquer une couche de PRIMER AZ + CT10, mais pas plus de 4 heures à 20°C à compter de l'application du PROMOTORE DI ADESIONE ADP pour ne pas perdre l'adhérence avec PRIMER AZ + CT10.

b) Chape en Ciment et Béton : les supports en ciment doivent nécessairement posséder une résistance à l'arrachement > 1,5 MPa certifiée selon la norme ASTM D 4541 et une résistance à la compression > 25 N/mm² certifiée par la norme UNI EN 13892-2.

c) Placoplâtre : pour les applications sur placoplâtre, il est important qu'il soit d'excellente qualité, neuf ou comme neuf.

PRÉPARATION DU PRODUIT :

Catalyse : à catalyser avec CT10 rapport PRIMER AZ : "A" Gr 100 - CT 10 : PART. "B" 54 g

Dilution : pour les applications sur chape de ciment, béton ou placoplâtre, diluer la première couche de PRIMER AZ + CT10 avec :

- 100 g de PROMOTORE DI ADESIONE ADP pour le KIT de 0,35 Kg
- 270 g de PROMOTORE DI ADESIONE ADP pour le KIT de 0,9 Kg
- 800 g de PROMOTORE DI ADESIONE ADP pour le KIT de 2,7 Kg

APPLICATION :

Système : Rouleau de laine à poil moyen PV 95 - Pinceau

Nombre de couches 1-2

CYCLE D'APPLICATION :

a) Carrelage : PRIMER AZ non dilué doit être appliqué à 20°C avec une humidité relative ne dépassant pas 65 % HR en une couche avec un rouleau de laine à poils moyens PV 95. Avec PRIMER AZ humide, positionner le Treillis en Fibre de Verre 74K PV 127 en rapprochant les bords sans les superposer. Avec le même Rouleau PV 95, sans produit, passer sur le treillis pour bien le faire adhérer au support, sans ajouter de PRIMER AZ. Après 24 heures à 20°C, mastiquer les joints et les trous éventuels de la surface avec le STUCCO SB30 bi-composant en l'appliquant directement sur le treillis et en appuyant avec la spatule, si nécessaire, jusqu'en dessous. La surface doit être parfaitement lisse et plane, sans résidus, grumeaux ni irrégularités pour éviter le ponçage au papier de verre. Attendre 24 h à 20°C avant d'appliquer METEORE 14 GROSSO ou MEDIO.

b) Chape de ciment et béton : Appliquer une couche de PRIMER AZ + CT10 avec un Rouleau en laine à poils moyens PV 95 dilué à 30 % avec Promoteur ADP. Après 24 heures à 20°C et une humidité relative n'excédant pas 65 % HR, appliquer une deuxième couche de PRIMER AZ + CT10 non dilué avec un rouleau laine à poils moyens PV95. Après 24 heures à 20°C, boucher tous les trous de la surface avec Stucco SB30 bi-composant.

c) Placoplâtre : Appliquer une couche de PRIMER AZ + CT10 avec un Rouleau en laine à poils moyens PV 95 dilué à 30 % avec le PROMOTORE DI ADESIONE ADP. Après 24 heures à 20°C et une humidité relative n'excédant pas 65 % HR, appliquer une deuxième couche de PRIMER AZ + CT10 non dilué avec un rouleau laine à poils moyens PV95. Avec PRIMER AZ humide, positionner le Treillis en Fibre de Verre 74K PV 127 en rapprochant les bords sans les superposer. Avec le même Rouleau PV 95, sans produit, passer sur le treillis pour bien le faire adhérer au support, sans ajouter de PRIMER AZ.

Température d'application : supérieure à +15°C et inférieure à +30°C. Éviter d'appliquer PRIMER AZ + CT10 en présence d'humidité (journées de pluie ou de brouillard, avec une humidité de l'air supérieure à 65 %).

IMPORTANT : Le respect des temps de séchage est fondamental pour la réussite d'un travail réalisé avec le système décoratif VALPAIN I-BETON PLUS. Les données indiquées dans ce catalogue ainsi que dans les fiches techniques correspondantes se réfèrent à des conditions environnementales standard constantes (température de 20°C et humidité relative de 65 %). Des conditions autres que celles indiquées peuvent sensiblement modifier les temps de séchage. Lors de l'application entre deux couches de produit, évaluer toujours 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.

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

Stabilité : Environ 1 an dans des emballages bien scellés et jamais ouverts.

REMARQUE : Bien mélanger avant utilisation. Laver les outils immédiatement après utilisation avec de l'alcool éthylique.

Fiche n° SC 00310 délivrée par le Responsable Contrôle Qualité :
Édition n° 1 Décembre 2022