

## Eternit (Suisse) SA

# Plaque de construction Plus

### Planchers de balcon

Thèmes spécifiques – Fiche 3030f  
Version 02 / 07.2020



#### Produit

La plaque de construction Plus est une plaque de construction extrêmement robuste, en fibrociment, liée au ciment, pour des applications en intérieur et en extérieur. Elle est résistante aux intempéries, au gel et à la pourriture ainsi qu'au feu. Cette plaque de construction non revêtue est gris clair.

#### Caractéristiques techniques/ Valeurs d'essai

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Classe de feu           | A2-s1, d0 (EN 13501-1), ininflammable, non combustible  |
| Construction            | La construction des éléments intérieurs ou extérieurs doit être réalisée selon les indications du fabricant de plaques. La plaque de construction Plus est également mise en œuvre comme plaque pour planchers de balcon. Afin d'assurer un écoulement d'eau ciblé, la sous-construction doit présenter une pente minimale de 2 %.  |
| Remarque importante     | <p>Pour les planchers de balcon, seules les plaques de construction Plus d'une épaisseur de 15 mm et 20 mm peuvent être mises en œuvre. Le site Internet <a href="http://www.eternit.ch">www.eternit.ch</a> fournit de plus amples informations techniques.</p> <p>Les plaques de construction Plus sont fortement alcalines et ne doivent pas être recouvertes de peintures à la résine alkyde ou à l'huile (danger de saponification).</p> <p>Les plaques de construction Plus sont recouvertes jusqu'aux arrêtes de coupe d'un apprêt légèrement pigmenté/d'une protection contre l'efflorescence à base d'acrylate aqueux.</p>  |
| Préparation du support  | Avant le revêtement, le support doit être porteur, propre, sec et exempt de graisse. D'éventuelles efflorescences sont à éliminer à sec.  |
| Structure du revêtement | <p><b>Planchers de balcon</b></p> <p>Variante de couche de fond à base de solvant :<br/>Appliquer de toutes parts 1x POLYAMOL Primer Plus<br/>Dilution 5 – 10% avec ralentisseur 2007</p> <p>Variante de couche de fond diluable à l'eau:<br/>Appliquer de toutes parts 1x BUGONIT 2K Primer<br/>Sur des supports peu ou pas absorbants, diluer max. 5%</p> <p>Les arrêtes de coupe doivent toujours être également apprêtées!</p> <p><b>Couche intermédiaire</b></p> <p>1 x MOBIDUR 2K Peinture pour sol HS non diluée (enduire la surface praticable avec une poudre de structure ANTI-SLIP)<br/>Application au rouleau ou au pinceau<br/>Quantité appliquée env. 150 – 200 g/m<sup>2</sup></p> <p><b>Couche de finition</b></p> <p>1 x MOBIDUR 2K Peinture pour sol HS non diluée<br/>Application au rouleau ou au pinceau<br/>Quantité appliquée env. 150 – 200 g/m<sup>2</sup></p> <p>Dosage :</p> <p>10 parties en poids de MOBIDUR 2K Peinture pour sol HS<br/>1 partie en poids de MOBIDUR 2K Durcisseur 2009</p> |

L'ajout de la poudre de structure ANTI-SLIP à la peinture pour sol MOBIDUR 2K HS permet de réduire considérablement le risque de glissement. La quantité d'additif est d'environ 15% sur le matériau prêt à l'emploi. La poudre de structure ANTI-SLIP peut être mélangée directement à la couche intermédiaire ou, comme variante, peut être saupoudrée sur la surface. Le mélange doit être remué de temps en temps pendant l'application (dépôt de sable de quartz).

Conforme à la norme DIN 51130 testé par l'Institut MPI (groupe d'évaluation de la résistance au glissement = Classe R9 - certificat de test 12 8853 - S / 18. En cas d'utilisation avec une poudre de structure ANTI-SLIP = classe R10).

Toutes les découpes dans les plaques et tous les trous de perçage doivent être recouverts de la peinture de finition, resp. de MOBIDUR 2K Peinture pour sol, sans ajouter de poudre de structure.

**Séchage** Les données ci-dessous sont des valeurs indicatives variables en fonction de la température et de l'humidité relative de l'air.

La couche est :

- praticable et peut être vernie après 12 heures
- entièrement durcie après 7 – 9 jours

**Remarques particulières** Les variantes mentionnées plus haut sont des structures standard. Des variantes individuelles sont possibles en concertation avec le management de produit/ la technique d'application. Veuillez toujours consulter les fiches techniques actualisées sur le site Internet [www.kabe-farben.ch](http://www.kabe-farben.ch)

Avec des couleurs / effets spéciaux (coloris clairs/foncés/intenses, etc.), une couche supplémentaire peut être nécessaire (essais préliminaires recommandés).

Les couleurs sombres (valeur Y < 30) peuvent également avoir un effet négatif sur le comportement de déformation des plaques de construction Plus.

Lors de la construction des plaques de plancher, un écoulement des eaux pluviales doit être assuré.

**Transport** Les plaques recouvertes ne peuvent être transportées au plus tôt qu'après 4 jours (température de stockage min. 20°C, humidité de l'air < 70%). Pour le transport, les plaques de construction revêtues doivent être protégées par un calage à coussins d'air approprié.

**Spécifications techniques** Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées au plus près de notre conscience, sur la base de notre travail de développement et de nos expériences pratiques. Etant donné la diversité des applications possibles, il est impossible de présenter toutes les particularités du produit. En cas de doute, nos techniciens et nos collaborateurs du service extérieur se tiennent à disposition pour tout renseignement. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables.

Cette fiche est révisée périodiquement. Veuillez toujours consulter les fiches techniques actualisées sur le site Internet [www.kabe-farben.ch](http://www.kabe-farben.ch).