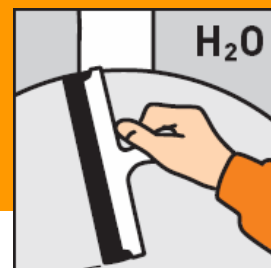


## Enduit de lissage Powerpanel



### Enduit de lissage prêt à l'emploi intérieur/extérieur

#### Utilisation

L'enduit de lissage FERMACELL Powerpanel est un enduit de surfacage prêt à l'emploi. Il convient aux supports intérieurs et extérieurs à base de ciment ainsi qu'aux pièces humides. Il est parfaitement adapté pour enduire les têtes de vis et la zone du joint, pour lisser et compenser les inégalités des surfaces aux murs, plafonds et sols. Il sert également à égaliser les supports avant les travaux de peinture ou avant l'application du système d'étanchéité FERMACELL. L'enduit de lissage convient aussi bien aux plaques Powerpanel H<sub>2</sub>O qu'aux éléments de chape Powerpanel TE. Il est par ailleurs également adapté pour le lissage du béton, béton cellulaire, briques, crépis minéraux et des enduits en résine synthétique.

#### Caractéristiques

- **Résistant à l'humidité**, s'emploie à l'intérieur, à l'extérieur, dans les pièces humides, etc.
- **Très bon rendement**: 0,8 kg/m<sup>2</sup> seulement pour une couche d'1 mm d'épaisseur
- **Forte adhérence**, grande portance, surface devient dure
- **Esthétique élégante** par sa surface très lisse haut de gamme, produit conforme aux catégories de qualité jusqu'à Q4
- **Adapté de manière optimale** au système Powerpanel
  - La recette a été mise au point pour la gamme FERMACELL Powerpanel à base de ciment.
  -

#### Mise en œuvre

Lors de la mise en œuvre de l'enduit de lissage Powerpanel, l'air ambiant et l'objet doivent avoir une température d'au moins + 5°C. Le support doit être sec, solide et exempt de poussière, d'impuretés, de couches de laitance et d'autres agents de démoulage. Les plaques Powerpanel doivent être traitées avec le Primaire FERMACELL. Les autres supports absorbants doivent être traités avec une sous-couche adaptée. Pour appliquer efficacement l'enduit FERMACELL, utiliser une spatule, une taloche ou une truelle à lisser. L'épaisseur maximum de la couche est de 10 mm. Les petites aspérités s'enlèvent facilement à la main ou

avec une ponceuse à manche. On peut traiter la surface avec la toile à poncer ou du papier de verre d'un grain de P100 à P120. Lors des travaux de ponçage, porter un masque et des lunettes de protection. Avant d'effectuer toute autre finition, dépoussiérer la surface poncée et si nécessaire, les traiter avec une sous-couche. Après utilisation, les outils se nettoient facilement à l'eau. Sécher soigneusement l'acier afin d'éviter l'apparition de rouille.

#### Traitement des surfaces

L'enduit de surfacage Powerpanel peut être recouvert d'un revêtement de couleur sous forme de peintures à dispersion, de peintures acryliques, de peintures au latex ou de peintures aux silicates. Attention, il n'est pas compatible avec les peintures aux résines époxy.



#### Caractéristiques du matériau

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Consommation                 | env. 1 litre/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche                                      |
| Température de mise en œuvre | + 5 °C minimum  |
| Temps de séchage             | env. 2 h par mm d'épaisseur, en fonction de la température et de l'humidité relative de l'air |
| Solvant                      | Eau   |
| Poids volumique              | 0,8 kg/l  |
| Pouvoir imprégnant           | très élevé  |
| Stockage                     | 12 mois au frais et à l'abri de l'humidité  |
| Couleur:                     | gris  |

#### Indications pour les marchands

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| No. d'article        | 79090         |
| No. AEN              | 4007548014144 |
| Quantité par palette | 44 bidons     |
| Poids par palette    | 422 kg        |

Sous réserve de modifications techniques (état 06/2008)

N'hésitez pas de demander la dernière version de ce document d'information. Dans le cas où vous auriez besoin d'un renseignement complémentaire, veuillez prendre contact avec notre service technique.

**Xella Systèmes Construction Sèche**

30 Rue de l'Industrie 92563 RUEIL MALMAISON CEDEX  
Tél. +33 (1) 47 16 92 90 Fax: +33 (1) 47 16 92 91  
www.fermacell.fr