

fermacell™ Enduit de lissage Powerpanel

VERSION NOVEMBRE 2023



UTILISATION

L'Enduit Powerpanel de fermacell est un produit de surfacage prêt à l'emploi. Il est adapté aux subjectiles intérieurs et extérieurs à base de ciment, ainsi qu'aux locaux humides. Il convient parfaitement pour enduire les têtes de vis et les joints vifs, ainsi que pour lisser et combler les inégalités sur les murs, les plafonds et les sols. Il sert aussi à égaliser les subjectiles préalablement à des travaux de peinture ou à la mise en œuvre du système d'Étanchéité fermacell. Cet Enduit de lissage est approprié tant aux Plaques Powerpanel H₂O qu'aux éléments de chape Powerpanel. Il se prête en outre au lissage du béton (cellulaire), de briques, de crépis minéraux et d'enduits en résine synthétique.

PROPRIÉTÉS

- Résistance à l'eau, pour usages à l'intérieur et à l'extérieur, dans des pièces humides, etc.
- Rendement élevé : seulement 0,8 kg/m² pour une couche épaisse de 1 mm.
- Forte adhérence, grande portance et surface dure.
- Aspect esthétique grâce à une surface très lisse de qualité supérieure, conforme aux niveaux de qualité jusqu'à Q4.
- Adéquation optimale au système Powerpanel, puisque la recette a été spécialement élaborée pour la gamme des plaques fermacell Powerpanel à base de ciment.

MISE EN ŒUVRE

L'Enduit de lissage Powerpanel se met en œuvre et doit sécher à une température de l'air et de l'objet d'au moins +5 °C. Protéger les enduits frais de la pluie, d'une exposition directe au soleil et des vents forts ou des courants d'air. Le subjectile doit être sec, stable et sans poussières, ni impuretés ou couches de laitance et autres agents de séparation. Les plaques Powerpanel peuvent être lissées directement avec l'enduit Powerpanel. Les autres subjectiles absorbants seront traités au préalable avec l'Apprêt fermacell ou un primaire approprié. Pour appliquer l'Enduit fermacell avec efficacité, employer une spatule, une taloche ou une truelle à lisser. La couche aura une épaisseur de 10 mm au maximum. Éliminer les petites aspérités avec une ponceuse à main ou à manche. Les papiers-émeri de grain P100 à P120 ou les toiles-émeri comme « Abranet® », de marque Mirka, conviennent pour réaliser les travaux de ponçage, à effectuer systématiquement équipé d'un masque et de lunettes de protection. Avant de procéder à toute autre finition de surfaces, dépoussiérer les plans poncés et, le cas échéant, les revêtir d'une Couche de fond. Après usage, nettoyer les outils à l'eau. Sécher soigneusement l'acier à ressort pour éviter la formation d'une mince couche de rouille.

TRAITEMENT DES SURFACES

L'Enduit de lissage Powerpanel peut recevoir un revêtement de couleur (peintures dispersives, acryliques, au latex ou aux silicates). Il n'est pas compatible avec des peintures aux résines époxy.

Caractéristiques du matériau	
Consommation	Env. 1 litre/m2 par mm d'épaisseur
T. de mise en oeuvre	Au mois +5°C
Temps de séchage	Env. 2h par mm d'épaisseur, selon la température et l'HR
Solvant	Eau
Poids volumique	0,8 kg/l
Pouvoir imprégnant	Très élevé
Stockage	12 mois, au frais et à l'abri du gel
Couleur	Gris

Renseignements à l'usage des commerçants	
N° d'article	79090
N° EAN	4007548014144
N° de tarif douanier	32141090
Quantité par palette	44 seaux de 10 litres
Poids par palette	422 kg

DISCLAIMER

Nos recommandations sont fondées sur des tests approfondis et une expérience pratique. Ce document ne remplace pas les directives, normes, homologations et fiches techniques applicables. Cette fiche produit ne couvre que certaines influences possibles lors du traitement et de l'application. C'est pourquoi C'est pourquoi Fermacell recommande toujours de réaliser d'abord une pièce d'essai, avant de procéder à la traitement complet. Aucun droit ne peut être dérivé de cette fiche produit. Bien que cette fiche produit ait été préparée avec l'aide de James Hardie BV, elle ne peut être considérée comme une garantie. James Hardie Netherlands B.V. n'accepte aucune responsabilité pour d'éventuels dommages résultant d'erreurs de quelque nature que ce soit. découlant d'éventuelles erreurs, de quelque nature que ce soit, qui pourraient apparaître dans cette fiche produit.