

## FICHE PRODUIT

### ProOne Mortier ciment rapide PowerFix Plus

Mortier de tête de cage WW Multifix DIN 19573 –  
plastique Mortier sec à base de ciment, à  
durcissement hydraulique

#### Domaine d'application

Pour la construction neuve et la réparation d'anneaux de  
regard Pour ancrer et fixer les pièces en acier, les boulons et les  
étriers. Pour la fermeture de brèches.

#### Utilisation

- Pour mur et sol
- intérieur et extérieur

#### Propriétés

- Ouverture à la circulation possible après 3 heures
- à prise rapide
- Utilisation universelle à l'intérieur et à l'extérieur
- durcit sans fissures
- Souple et facile à appliquer
- résiste à la haute pression et à la flexion
- Imperméable à l'eau
- hautement résistant
- Résistance accrue au gel, au sel de dégel et au sulfate
- Haute rigidité rapide,
- application manuelle
- Aucune couche d'apprêt ou pont d'adhérence nécessaire  
(le support doit être humide)

#### Matériaux de base

- Liant normalisé/agréé -OIN EN 197 agrégat
- sélectionné -OIN EN 13 13 9
- Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise  
en œuvre



#### Numéro d'article

7855896

#### Forme de livraison

Conditionnement	Sac de 25 kg Récipient de 15 kg
Quantité	42 pièces/palette

Pour la réalisation des travaux, les recommandations et directives pertinentes, les normes et règlements, ainsi que les fiches techniques en vigueur et les règles de la technique généralement admises doivent être prises en compte. Nous n'avons aucune influence sur les différentes conditions météorologiques, du support et des objets. Les conseils techniques d'application, écrits ou oraux, fournis à titre d'aide à l'acheteur ou au préposé à la mise en œuvre, sont sans engagement et ne représentent pas de relation contractuelle ou d'engagements secondaires au contrat d'achat. Les indications et les conseils contenus dans la fiche technique se rapportent à l'utilisation normalement prévue. Avec la publication de cette fiche technique, toutes les éditions précédentes perdent leur validité.

## FICHE PRODUIT

### ProOne Mortier ciment rapide PowerFix Plus

#### Données techniques

Granulométrie	0–0,5 mm
Couleur	gris
Eau de gâchage pour 25 kg	env. 3,5 litres
Épaisseur de couche min.	5 mm
Épaisseur de couche min.	50 mm
Épaisseur de couche max. mélangée (40 Vol. % de gravier 4/8 ou 8/16)	100 mm
Résistance à la compression après 2 h	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression après 1 jour	> 25 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression après 28 jours	env. 50 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion après 28 jours	env. 6 N/mm <sup>2</sup>
Temps de mise en œuvre	env. 4 minutes
Température de mise en œuvre	De +5 °C à +25 °C
Classe de matériaux de construction A1 -selon OIN EN 13501-1 (non combustible)	

#### Préparation du support

- Retirer du support la poussière, les pièces non fixées, la cire, les efflorescences, les couches de frittage et autres agents de démoulage (par ex. par sablage avec l'agent de sablage SAKRESIV).
- Le support doit être humidifié avant l'application. Les couches d'eau doivent néanmoins être évitées sur la surface.

#### Mise en œuvre

- Verser env. 2/3 de l'eau de gâchage et disperser ProOne PowerFix plus.
- Mélanger avec un malaxeur à mélange forcé ou un mélangeur approprié.
- Ajouter l'eau de gâchage restante pour obtenir une consistance élastique. Temps de mélange env. 1 minute.
- Ne mélanger que la quantité de mortier qui peut être mis en œuvre en env. 4 minutes.
- En cas d'une couche plus épaisse, mélanger ProOne Power-

Fix plus avec 40 volumes de gravier anguleux, lavé et sec de granulation 4–8 ou 8–16 mm.

- En cas de doute, essayer sur des surfaces test.

#### Traitement ultérieur

Les surfaces traitées doivent être protégées contre un séchage trop rapide et les intempéries, par ex. le soleil, le vent, la pluie battante et le gel pendant au moins 3 jours. À cet effet, recouvrir d'un film et maintenir l'humidité.

#### Stockage

- Les conditionnements doivent être stockés dans un endroit frais et sec, sur des palettes en bois, à l'abri des intempéries.
- Les paquets ouverts doivent être immédiatement fermés et utilisés dans un délai très court.
- Les paquets non ouverts peuvent être conservés pendant 6 mois à partir de la date de fabrication s'ils sont stockés de manière conforme
- Pauvre en chromate conformément à la directive 2003/53/CE, GISCODE ZP 1

#### Élimination

Éliminer les résidus de produits durcis sous le code de déchet 17 09 04 comme déchets de construction courants.

#### Autres indications

- Les données techniques se réfèrent à une température de +20 °C et à 50 % d'humidité relative. Les températures inférieures augmentent les valeurs indiquées et les températures supérieures les diminuent.
- Protéger le liant du rayonnement direct du soleil, du gel, de la pluie battante, des courants d'air et des températures trop élevées (> +25°C) et trop basses (< +5 °C).
- Nettoyer immédiatement les récipients, les outils, etc. avec de l'eau. Après durcissement, le nettoyage exige un traitement mécanique.
- Tenir hors de la portée des enfants, autres indications se référer à la fiche technique de sécurité

Cette "déclaration de performance" s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.