



### Données techniques et caractéristiques

<b>Couleur</b>	blanc
<b>valeur pH</b>	7 - 9
<b>Résistance à la flexion</b> $\sigma_{\text{rupture}}$	selon DIN 1164: 1,0 N/mm <sup>2</sup> (après 1 jour) 4,8 N/mm <sup>2</sup> (après 28 jours)
<b>Résistance à la pression <math>\perp</math></b>	selon DIN 1164: 2,0 N/mm <sup>2</sup> (après 1 jour) 9,0 N/mm <sup>2</sup> (après 28 jours)
<b>Consommation</b>	Masticage normal : env. 250 g/m <sup>2</sup> Jointoyage, collage bande couvre-joint et lissage: env. 300 g/m <sup>2</sup> Masticage intégral : env. 1000 g/m <sup>2</sup> /mm
<b>Forme de livraison</b>	Poudre
<b>Conditionnement</b>	Sachet de papier, contenu : 20 kg
<b>Stockage</b>	à stocker sec sur des palettes ou grillages de bois
<b>Durée de stockage</b>	env. 6 mois
<b>Elimination</b>	Code déchet N° EAK 17 01 07

### Description de produit

Le Promat®-Filler PRO est un mortier sec blanc de conception spéciale, très plastifié, et destiné à un large domaine d'application. Mélangé avec de l'eau de robinet propre, il en résulte une masse plastique malléable qui, après séchage, adhère fortement aux surfaces de murs et de plafonds aptes à la pose. Il respire activement et est chimiquement neutre dans une large mesure. Le matériau est particulièrement approprié pour des supports à pouvoir absorbant relativement élevé.

### Domaines d'application

Bourrage et lissage de joints de plaques, masticage de joints et de coins, de têtes de vis, resp. de clous et de dos d'agrafes. Masticage intégral de surfaces de plaques. Pour le bourrage et le lissage de trous et de fissures dans les murs, plafonds et habillages d'autres matériaux de construction.

Promat®-Filler PRO ne doit être utilisé que pour l'intérieur, excepté dans des locaux vraiment humides.

### Rapport de mélange, gâchage

Pour 20 kg de Promat®-Filler PRO (sac d'origine), utiliser env. 8,5 l d'eau propre (eau du robinet). Verser le Promat®-Filler PRO dans l'eau, faire couler un peu d'eau sur la surface puis laisser la masse absorber l'eau pendant env. 2 minutes.

Gâcher à la main ou avec un mélangeur pour transformer le tout en une pâte malléable. Ne pas rajouter de mastic (risque de formation de grumeaux). D'autres additifs ne sont pas nécessaires et ne doivent également pas être ajoutés.

Pour procéder au lissage de finition, la pâte de mastic doit être rendue plus plastique.

Refermer soigneusement les sacs ouverts.

### Mise en œuvre

Supprimer les restes d'enduit, de peinture et de papier-peints. Il en va de même pour les restes de cire, d'huile et de graisse. La surface à traiter doit être ferme, libre de poussière et sèche. Il faudra le cas échéant légèrement gratter et humidifier la surface ou bien y appliquer une peinture d'apprêt courante.

Le Promat®-Filler PRO peut être appliqué au bout d'environ 45 minutes. Le mastic devenu éventuellement un peu ferme ne peut pas être ramolli en ajoutant de l'eau. La mise en œuvre est possible à partir d'une température de +5 °C. Le mastic est à appliquer à l'aide d'une spatule à lisser en acier ou bien d'une truelle.

Les joints de plaques peuvent avoir une largeur de 10 mm au maximum. Remplir l'espace de jointoyage sur environ 1,0 à 1,5 m en fonction de la capillarité (pouvoir absorbant) des plaques, insérer l'armature de jointoyage, presser au moyen de la spatule, lisser puis recouvrir en appliquant une nouvelle couche de mastic. Recouvrir d'une nouvelle couche de mastic le masticage séché avec armature de jointoyage puis lisser (sur une largeur d'environ 25 cm). Ensuite, appliquer une couche de mastic fin sans bourrelets et suffisamment large par rapport à la surface de la plaque. Pour obtenir une surface sans bourrelets, il faut le cas échéant meuler le masticage final quand il est sec.

Recouvrir les têtes de vis, etc. deux fois ou plus avec du Promat®-Filler PRO puis lisser.