

**PIELENCEM****baticon  
920****30kg**ALOYS PIELEN  
Am Wachthübel 32  
D-56865 Panzweiler  
www.pielen.de**EN 998-1/998-2**

# Mortier de Ciment baticon 920

## Fiche Produit

Description produit	Le mortier de ciment Pielen se prête à tous les ouvrages de maçonnerie de la catégorie de mortier M10 / NM III ainsi qu'à l'emploi comme mortier d'enduit CS IV / P III à l'intérieur et à l'extérieur	
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se prête à une mise en œuvre manuelle</li> <li>- Résistance élevée aux intempéries</li> <li>- Résistance élevée</li> </ul>	
Support	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le mortier de ciment Pielen peut être malaxé manuellement ou mécaniquement à l'aide de tous les malaxeurs à mélange forcé, à tambour ou de mélangeurs continus usuels</li> <li>- Mélanger le contenu complet du sac avec la quantité d'eau spécifiée jusqu'à obtenir une consistance homogène et rajouter, le cas échéant, un peu d'eau après coup</li> <li>- Respecter les dispositions de la norme DIN 1053/ DIN V 18550</li> </ul>	
Mise en œuvre	Gâcher le béton/la chape dans un récipient ou malaxeur propre avec de l'eau froide du robinet jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène exempte de grumeaux. Ajouter de l'eau en fonction de la consistance souhaitée (cf. données techniques). Couler le béton de façon homogène dans le coffrage et le comprimer par la suite. Appliquer la chape selon l'épaisseur souhaitée, la compacter, dresser et lisser. Ne pas recouvrir les joints de dilatation de béton.	
Traitement de suivi	Protéger les surfaces de béton et les chapes fraîches pendant les premières journées contre les intempéries (exposition au soleil, vent, gel). Remouiller le cas échéant les dalles de béton et les chapes jusqu'à 7 jours après leur coulée pour éviter une dessiccation prématurée, par exemple en les recouvrant d'un film ou de sacs de jute mouillés, en les aspergeant d'eau ou en appliquant un produit de cure approprié.	
Caractéristiques techniques	<b>Mortier sec</b> <b>NM III - DIN V 18580, M 10 - EN 998-2</b> <b>P III - DIN V 18550, CS IV - EN 998-1</b>	
	Rendement pour 30 kg	env. 20 l
	Durée pratique d'utilisation	env. 2 heures
	Résistance en compression après 28 jours	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
	Consommation d'eau par sac de 30 kg	env. 5,5 l
	Conservation maximale	12 mois
	Composition	Ciment - EN 197, granulats et sables sélectionnés - EN 12179 et adjuvants pour améliorer les caractéristiques de mise en œuvre
	Réaction au feu selon DIN 4102-1	Produit de construction A 1
	Stockage	Au sec sur des palettes en bois Bien fermer les sacs entamés Durée de conservation : env. 12 mois

