

## adhésifs mortiers colles colles

# AGR 180

Mortier à prise ultra-rapide



### Description du produit

Mortier spécial se composant de liants hydrauliques à haute résistance et à prise rapide, d'inertes sélectionnés et d'additifs spéciaux pour améliorer la consistance du mélange et garantir une prise ultrarapide. La composition particulière du produit permet d'obtenir une consistance tixotropique.

### Fourniture et stockage

AGR 180 est fourni en sacs sur palette avec film extensible.  
Stocker dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conserver l'emballage intact.  
Utiliser avant la date de péremption figurant sur le sac.

### Préparation des supports et mode d'application

La surface de pose doit être exempte de poussière et de saleté. Les éventuelles traces d'huile, de graisse, de cire, les parties détériorées ou en train de se décoller, doivent être préalablement éliminées avec soin.

Les surfaces doivent toujours être mouillées ; les surfaces absorbantes (telles que briques ou murs mixtes) devront être mouillées jusqu'à saturation. Mélanger progressivement à la main de petites quantités d'AGR 180 dans 21 % d'eau pour obtenir une consistance homogène et sans grumeaux. Ne pas mélanger pendant plus de 30 secondes. Le mélange ainsi obtenu peut être travaillé pendant 2-3 minutes environ à +20°C. Ne jamais tenter de rétablir la consistance en rajoutant de l'eau.

### Domaines d'utilisation

AGR 180 peut être utilisé pour poser de faux châssis et des chevilles en bois et en métal pour la fixation de gaines et de boîtiers électriques ainsi que des conduites, des sanitaires, des gonds, des pattes de fixation pour radiateurs. Il est également utilisé pour mastiquer

et étanchéiser des conduites en ciment, des regards et limiter de petites fuites d'eau.

### Rubriques du cahier des charges

Pour poser de faux châssis, des chevilles en bois et en métal, pour fixer des gaines et des boîtiers électriques, des conduites, des sanitaires, des gonds, des pattes de fixation pour radiateurs, des conduites en ciment et des regards, il faudra utiliser le mortier à prise ultrarapide de type AGR 180 de marque Fornaci Calce Grigolin, à base de liants hydrauliques à haute résistance et à prise rapide, d'inertes sélectionnés et d'additifs spéciaux pour améliorer la consistance du mélange et garantir une prise ultrarapide. La composition particulière du produit permet d'obtenir une consistance tixotropique.

Les surfaces d'application doivent être exemptes de poussière, de traces d'huile, de produit de décoffrage, d'efflorescences salines ou de suie et devront être rendues rugueuses et mouillées jusqu'à saturation ; l'application du mortier à prise rapide devra être faite à la truelle.

### Spécifications techniques

Couleur	gris
Poids spécifique	1200 kg/m <sup>3</sup> déter. en chute libre
Eau de gâchage	21 % environ
Temps de prise	5 minutes à + 20°C
Temps d'utilisation après le mélange	2-3 minutes à + 20°C
Chlorures	absents
Possibilité de charge	après 3 heures environ
Rés. méc. à la compression	à 3 heures > 4 N/mm <sup>2</sup>
	à 24 heures > 12 N/mm <sup>2</sup>
	à 7 jours > 25 N/mm <sup>2</sup>
	à 28 jours > 30 N/mm <sup>2</sup>

### Avertissements

Ne pas mélanger AGR 180 avec d'autres substances et, après son durcissement, ne pas tenter de rétablir la consistance du produit en rajoutant de l'eau.

