

PAGEL®-MORTIER ECLAIR

PROPRIETES

- mortier éclair à **prise ultra rapide** pour les remplissages et réparations de tout genre (Durée Pratique d'Utilisation: env. 2–5 min.)
- ininflammable : Classe de tenue au feu A1 suivant NF EN 13501
- **application extrêmement facile**, doit seulement être mélangé avec de l'eau propre
- donne une masse plastique facile à modeler, qui est déjà chargeable après quelques minutes (selon température)
- à base de ciment, ne contient pas de chlorures, ne provoque pas d'efflorescence ou de corrosion des fers
- imperméable à l'eau, globalement imperméable aux huiles, protège en même temps de la corrosion
- atteint très rapidement de hautes résistances. La résistance à la compression est déjà de 2,5 MPa après 1 h
- facilite les montages et scellements de tout ordre pour tous corps d'état
- **contrôlée** selon les normes et directives en vigueur, la production est certifiée conformément **ISO 9001**

DOMAINES D'APPLICATION

- bouchage d'ancrages, de fixations de portails, de fers d'ancrages, de pièces de machines, de cadres et poutrelles
- bouchage de venues d'eau
- étanchéité et remplissage de trous
- remplissage de cavités lors de travaux de carrelage
- bouchage de trous lors de travaux d'installation de tout genre, tels qu'ils se présentent chez des mécaniciens, des peintres et des monteurs
- Rebouchage de fissures dans des voiles en béton ou en maçonnerie

B1



DONNEES TECHNIQUES

TYPE			B1
Résistance à la compression	1 h	MPa	≥ 2,5
	24 h	N/mm ²	≥ 30
	7 d	N/mm ²	≥ 40
	28 d	N/mm ²	≥ 55
Dosage en eau	env. %		25-30
Temps de mélange	env. sec.		30

Attention: toutes les valeurs indiquées sont les valeurs minimales des contrôles de fabrication dans nos usines de RFA- les valeurs d'autres sites de production peuvent varier.

Conditionnement:	seaux de 15 kg
Stockage:	9 mois, au frais, au sec, à l'abri du gel dans les conditionnements d'origine fermés
Classe de danger:	Produit non dangereux; respecter les indications figurant sur le conditionnement
Giscode:	ZP1à faible taux de chrome

MISE EN ŒUVRE

PREPARATION DU SUPPORT: Bien nettoyer, enlever les parties non-adhérentes, les laitances, huiles, graisses et produits chimiques qui nuiraient à un bon accrochage par sablage, piquage, bouchardage ou autres jusqu'à obtention d'une surface granuleuse; prémouiller abondamment.

MELANGE: Le mortier est soigneusement mélangé dans un récipient avec de l'eau propre dans une proportion de 1 pour 2 à 1 pour 3 en volume suivant la vitesse de prise désirée.
Durée du mélange env. 30 secondes .

APPLICATION: Appliquer **B1** directement après le mélange.

Des endroits de réparation difficiles doivent être travaillés en queue d'aronde.

Lors d'irruptions d'eau, la masse de mortier doit être pressée fortement et être maintenue en place pendant environ 3 minutes.

PRECAUTIONS D'EMPLOI: Ne pas remuer le **B1** pendant le durcissement. Tout produit qui commencerait à durcir ne doit plus être utilisé. On peut allonger la durée d'utilisation en ajoutant du sable en proportion 1 : 3.

Les indications, les conseils techniques et autres recommandations contenus dans ce document reposent sur des travaux de recherche importants et sur notre expérience. En pratique les différences entre matériaux supports et les conditions d'application sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Toute utilisation contraire aux spécifications de ce document ne saurait engager notre responsabilité sans accord écrit de notre part. Ce document annule et remplace les versions précédentes. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la plus récente version des fiches techniques des produits utilisés, disponible sur notre site internet www.pagel.fr. Toutes les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes résultant de nos contrôles de fabrication et sont obtenues en conditions normalisées à 20°C sauf indications contraires. Des variations dans les valeurs sont donc possibles.



PAGEL®
SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG

WOLFSBANKRING 9 · 45355 ESSEN · GERMANY
TEL. +49 201 68504-0 · FAX +49 201 68504-31
INTERNET WWW.PAGEL.COM · E-MAIL INFO@PAGEL.COM