

PAGEL®-MORTIER DE BLOPAGE

PROPRIETES

- mortier éclair à prise ultra rapide pour arrêter les venues d'eau (Durée Pratique d'Utilisation: 30 secondes à 3 minutes même en présence d'eau)
- application extrêmement facile, doit seulement être mélangé avec de l'eau propre. Arrête les écoulements d'eau même sous une extrême pression hydraulique
- 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 et résistant à l'huile. Ferme les fissures et les trous et assure l'étanchéité de la jonction dalle/mur
- perméable à la vapeur d'eau, laisse respirer le support. Insensible au gel/dégel
- montée rapide des résistances mécaniques. La résistance à la compression est supérieure à 4 MPa après 1 H
- non toxique
- Classe de tenue au feu A1 suivant NF EN 13501
- contrôlée selon les normes et directives en vigueur, la production est certifiée conformément ISO 9001

DOMAINE D'APPLICATION

- bouchage de venues d'eau et infiltrations d'ouvrages en béton ou en maçonnerie, en génie civil, tunnels, galeries et collecteurs
- bouchages d'infiltrations en caves et parkings souterrains
- bouchage de fissures
- étanchéité temporaire de fissures infiltrantes avant traitement complémentaire.
- Bouchage périphérique de passages de tuyauterie
- réparation de structures en contact avec l'eau de mer
- complément des systèmes de cuvelage
- réparation de canalisation en béton

KA-S-PLUG

Classe d'exposition suivant EN 206-1

PAGEL - MORTIER DE BLOPAGE

| | XC 1 2 3 4 | XD 1 2 3 | XS 1 2 3 | XF 1 2 3 4 | XA 1 2 3 | XM 1 2 3 |
|------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| KA-S | •••• | ••• | ••• | •••• | •• | • |



| DONNEES TECHNIQUES | | | |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|------|
| TYPE | KA-S-PLUG | | |
| Granulométrie | mm | 0,5 | |
| Densité | Kg/l | 2,1 | |
| Epaisseur | mm | ≤ 20 | |
| Apport en eau | % | env. 20 | |
| Température minimale d'application | °C | +5 | |
| Durée Pratique d'utilisation | min. | 30" à 1' | |
| Consommation | kg/l | 1,75 | |
| Durée d'application 20°C | min | env. 0,5 | |
| Durée de mélange | min | 1 | |
| Résistance à la compression* | 1 h | N/mm ² | ≥ 4 |
| | 2 h | N/mm ² | ≥ 8 |
| | 4 h | N/mm ² | ≥ 10 |
| | 6 h | N/mm ² | ≥ 20 |
| | 8 h | N/mm ² | ≥ 25 |
| | 1 d | N/mm ² | ≥ 30 |
| | 7 d | N/mm ² | ≥ 50 |
| 28 d | N/mm ² | ≥ 60 | |

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.

* conformément à la norme NF EN 196-1

Conditionnement: seaux de 10 kg

Stockage: 6 mois au frais et au sec, sous emballage fermé

Toxicité : non toxique, produit alcalin consulter la fiche des données de sécurité

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.

Arrêt de venues d'eau:

Repiquer pour obtenir une ouverture et une profondeur minimum de 2 cm à angle droit ou mieux une ouverture en queue d'aronde. On évitera les ouvertures en cône.

Dans le cas de fissures ou de reprises en angles, ouvrir sur une largeur et une profondeur de 2 cm en queue d'aronde.

MELANGE: Le mortier est soigneusement mélangé dans un récipient avec de l'eau propre dans la proportion exacte afin d'obtenir une consistance de mortier. Ne pas rajouter d'eau.

Mélanger uniquement la quantité utilisable en 1 minute

APPLICATION: Appliquer **B1S PLUG** directement après le mélange.

On attendra que le mortier mélangé commence à chauffer; l'appliquer immédiatement à la main et presser fortement, sans bouger, pendant environ 3 minutes. Dans le cas où l'ouverture est trop grande, positionner un tuyau d'évacuation et réduire la section progressivement jusqu'au tuyau. Finir enfin par son colmatage.

PRECAUTIONS D'EMPLOI: Ne pas remuer le **B1S PLUG** pendant le durcissement.

Tout produit qui commencerait à durcir ne doit pas être utilisé.

Après sa prise, humidifier le **B1S PLUG** jusqu'à son refroidissement complet.

Après application, maintenir humide pendant 15 minutes minimum.

Ne pas appliquer par temps de gel.

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 · D-45355 ESSEN
TEL. +49 (0)2 01-6 85 04-0 · FAX +49 (0)2 01-6 85 04-31
INTERNET: WWW.PAGEL.COM · E-MAIL: INFO@PAGEL.COM