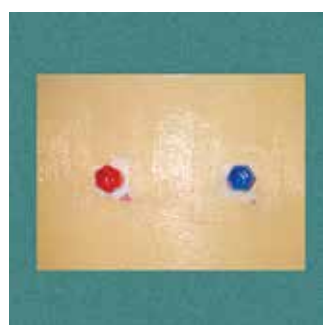
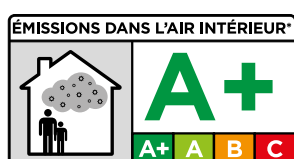




ACQUASHIELD-GEL

Membrane d'étanchéité liquide élastomère, à durcissement rapide

- Facile à appliquer, mono composant
- Il est possible de l'appliquer dans une couche, en réduisant les opérations
- Système de membrane étanche sans joints
- Excellentes propriétés de pontage des fissures
- Le durcissement rapide permet de poser les carreaux au même jour
- La perméabilité à la vapeur d'eau permet la libération d'humidité résiduelle
- La pose des carreaux devrait être faites avec de la colle type: BENFERFLEX LIGHT, BENFERFLEX C2, BENFERFLEX+S1



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

ACQUASHIELD-GEL est une dispersion polymérique à base de caoutchouc synthétique de consistance liquide, prêt à l'emploi, qui sèche en formant une membrane élastomère étanche sans joints. La membrane étanche constitue une barrière en élastomère encore perméable à la vapeur ayant des propriétés de pontage des fissures.

DOMAINES D'APPLICATION:

ACQUASHIELD-GEL est utilisé pour l'étanchéité des pièces humides telles que les salles de bains et douches, cuisines et domaines sanitaires dans des bâtiments publics et privés. ACQUASHIELD-GEL est utilisé pour l'étanchéité des balcons et terrasses sous les tuiles avec des zones climatiques trempé (sans exposition au gel prolongé). ACQUASHIELD-GEL est utilisé pour l'étanchéité de balcons et terrasses au-dessous des carreaux, dans des ambiances avec un climat tempéré (sans longue exposition au gel). ACQUASHIELD-GEL est indiqué dans pour des travaux, qui demandent rapidité et supère les criticités associées à des détails d'imperméabilisation compliqués. ACQUASHIELD-GEL n'est pas indiqué dans des conditions d'immersion continue ou comme étanchéité de finition.

PRESCRIPTION: Fourniture et pose de membrane d'étanchéité liquide élastomère à durcissement rapide, prête à l'emploi, pour l'étanchéité de pièces humides telles que les salles de bains et zones douches, des cuisines et des zones de sanitaires dans des bâtiments publics et privés, valeur de pontage de fissures supérieure à 0,75 mm avec une épaisseur du film sec de 0,6 mm et un allongement à 20°C de 114%, type ACQUASHIELD-GEL de Benfer. L'éventuel deuxième couche (qui est nécessaire en cas d'applications au pinceau ou au rouleau) peut se faire seulement, si la première application ne peut plus être abîmée par une autre application (pas avant 3 heures). Appliquer le produit avec une consommation de 1,2 kg/m² (environ 0,6 mm d'épaisseur de film sec) en une application.



ASSISTANCE
TECHNIQUE



GARANTIE
D'ASSURANCE



RENCONTRES DE
TECHNICIENS



EMPLOI
PROFESSIONNEL

MODE D'EMPLOI:**PRÉPARATION DU SUPPORT:**

Les surfaces doivent être lisses et légèrement tissées, avec des ondulations éliminées ou possible. Les supports en béton et en ciment doivent avoir au moins 5 jours. Ou il est nécessaire, fixer la poussière et les parties incohérentes pour améliorer le support, en utilisant BENFERPRIM. Il est recommandé d'appliquer ACQUASHIELD-GEL avec une consommation de 1,2 kg / m² une fois que le primaire est sec. Avant d'appliquer ACQUASHIELD-GEL, il est recommandé que tous les joints de raccord, les joints du sol et du mur et les tuyaux à l'intérieur et extérieur soient scellés avec de BSWTAPE. ACQUASHIELD-GEL est utilisé pour fixer BSWTAPE aux joints de sol et de revêtement, y compris le chevauchement des coins intérieurs et extérieurs et le tube intérieur et l'extérieur.

APPLICATION DU PRODUIT:

Appliquer ACQUASHIELD-GEL au pinceau, au rouleau ou à la spatule. Pour une application unique, utiliser une spatule avec des dents de 3 mm pour appliquer ACQUASHIELD-GEL d'une manière uniforme. Ensuite lisser avec un rouleau. Pour les applications au pinceau ou au rouleau, deux couches sont recommandées. La première couche doit durcir (3 heures à 23° C), avant d'appliquer la deuxième couche.

Une fois que la dernière couche de ACQUASHIELD-GEL est sèche, on peut commencer la pose des carreaux, en utilisant un adhésive modifié par des polymères flexibles, tels que ceux de la gamme BENFERFLEX ou BENFERFLEX RAPIDO, BENFERFLEX C2, BENFERFIX EXTRA avec CEMLATEX 600, BENFERGRIP+ avec CEMLATEX 600 et BENFERFIX RAPIDO avec CEMLATEX 600. Les joints seront effectués avec DEKOGROUT+, DEKOGROUT, DEKOGROUT-2K ou EPOXYJOINT.

REMARQUES:

- ACQUASHIELD-GEL n'est pas dangereux. En cas de doute, consultez la fiche de sécurité.
- S'il vous plaît se référer aux lois et moyens de règlements environnementaux locaux.
- Les matériaux en excès ou versé doivent être nettoyés immédiatement et éliminés conformément aux réglementations environnementales locales.
- Protégez les surfaces qui ne doivent pas être traitées de l'influence de ACQUASHIELD-GEL.
- Protéger ACQUASHIELD-GEL du contact avec l'eau jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Les dispersions de polymères ne peuvent sécher que lorsque la température du support se situe à +3°C min. au dessus du point de rosée, de l'air intérieur et parallèlement lorsqu'un mouvement d'air est existant. De ce fait, il faut compter avec une durée de séchage prolongée dans les pièces avec une haute humidité.
- Avant de commencer toute application, consulter les fiches techniques de tous les autres produits mentionnés.
- Pour augmenter la durée de vie (pot life) et l'ouvrabilité à des températures élevées, conserver le produit dans un lieu frais à +5°C. Seulement juste avant l'utilisation exposer le produit à des températures plus élevées.

Consultez s.v.p. la fiche technique de l'EU en vigueur.

NETTOYAGE: ACQUASHIELD-GEL peut être éliminé des outils et de l'équipement avec de l'eau, quand il n'est pas encore durci. Une fois durci, il ne peut être enlevé que mécaniquement.

CONSOMMATION: ACQUASHIELD-GEL: 1,2 kg/m² (à 0,6 mm d'épaisseur de film sec).
BENFERPRIM: 0,2 kg/m².

CONDITIONNEMENT: ACQUASHIELD-GEL est disponible en conditionnements de 5 et 20 kg.
BENFERPRIM est disponible en conditionnements de 1, 5 et 25 kg.

STOCKAGE: Dans l'emballage original fermé dans un dépôt sec et bien ventilé à une température comprise entre + 5 ° C et + 35°C.

DURÉE: 15 mois.

DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT

| | |
|---|--|
| Base: | Dispersion polymérique liquide |
| Couleur: | Bleu |
| Conservation et durée: | 15 mois dans l'emballage original fermé en lieu frais et sec |
| Nocivité: | No |
| Inflammabilité: | No |
| Densité: | 1400 kg/m ³ |
| Rapport de gâchage: | Prêt à l'emploi |
| Temps de mélange: | Mélanger à mains pour quelques seconds |
| Consistance de la pâte: | Gel thixotrope |
| Température d'application: | De + 5 °C + 30 °C |
| Pot Life: | 60 min.* |
| Épaisseur minimal/maximal: | 0,6 mm par couche |
| Praticabilité légère sur des supports secs après: | 1 jour |
| Pose de carreaux: | 1 jour |
| Adhérence à traction: | ≥ 0.8 N/mm ² |
| Adhérence à traction après contact avec de l'eau: | ≥ 0.8 N/mm ² |
| Étanchéité: | Aucun pénétration |
| Résistance à la traction: | 1.8 N/mm ² |
| Allongement à la rupture: | 132 % |
| Résistance à la température: | De -10 °C à + 45 °C |

* données relevées à 23 °C et 50% d'humidité relative

N.B.: Les données et les informations fournies sur cette fiche et dictées par notre expérience n'ont qu'un caractère indicatif et doivent être vérifiées par l'utilisateur du produit qui assume toutes les responsabilités dérivant de son utilisation.