

Certificat

Mortiers et produits connexes Système de protection à l'eau sous carrelage

NANODEFENSE ECO

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB11 « Mortiers & produits connexes » en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société **KERAKOLL SpA**
Via dell Artigianato 9 - IT-41049 SASSUOLO (MO)
Usine **IT-35020 BRUGINE (PD)**

le droit d'usage de la marque QB « Mortiers et produits connexes » pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



199 PE 14

Décision d'admission n° 013-199 PE 14 du 12 février 2018

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valide.

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Résistance en traction perpendiculaire

Résistance aux chocs de bille

Pelage

Aptitude à l'emploi sur ouvrage flottant

Aptitude à la tenue en protection à l'eau du traitement sol/mur

Ce certificat comporte 1 page et 2 pages d'annexes.

Correspondant :

Courriel : mortiers@cstb.fr

Tél. : 01 64 68 81 38

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

CONDITIONS D'EMPLOI DU SYSTEME DE PROTECTION A L'EAU SOUS CARRELAGE POUR INFORMATION
NANODEFENSE ECO

DOMAINE D'EMPLOI

- En sols intérieurs, les locaux sans siphon de sol classés P3 E2 au plus
- En murs, les locaux visés sont les locaux dont les parois sont classées EC au plus selon le « classement des locaux en fonction de l'exposition à l'humidité des parois et nomenclature des supports pour revêtements muraux intérieurs » (e-Cahiers du CSTB, cahier 3567).

MISE EN ŒUVRE DU PROCEDE

- Consommation : 2 couches croisées de 750 g/m² chacune
- Mode d'application : rouleau à poils longs
- Délai de séchage entre 2 couches : 3 h au moins
- Délai de recouvrement : le lendemain de la 2^{ème} couche

NATURE DES SUPPORTS

Supports visés dans le Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution des Systèmes de Protection à l'Eau sous Carrelage (CPT SPEC Résine - e-Cahiers du CSTB, cahier 3756).

PREPARATION DES SUPPORTS

PRIMAIRES POUR UNE APPLICATION EN SOLS

| | | Primaire associé | Matériel d'application | Consommation (g/m ²) | Délai de séchage |
|--|------------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Supports neufs nus | Chape à base de sulfate de calcium | PRIMER A ECO | brosse ou rouleau | 150 à 250 | 1 h au moins (sec au toucher) |
| | Chape sèche | | | | |
| Anciens supports visés ci-dessus revêtus | Carrelage | Application directe de la résine sans primaire | | | |
| | Dalles vinyles semi flexibles | | | | |
| Planchers de doublage neufs en panneaux de CTB-H ou de CTB-X | | | | | |
| Supports (neufs ou anciens) ragrésés avec un enduit de ragréage P3 adapté, béton (traitement des pieds de cloison) | | PRIMER A ECO | brosse ou rouleau | 150 à 250 | 1 h au moins (sec au toucher) |

CONDITIONS D'EMPLOI DU SYSTEME DE PROTECTION A L'EAU SOUS CARRELAGE POUR INFORMATION
NANODEFENSE ECO

PRIMAIRES POUR UNE APPLICATION EN MURS

| Supports | | Primaire associé | Matériel d'application | Consommation (g/m ²) | Délai de séchage |
|--|--|--|------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Supports neufs nus | Plaques de plâtre cartonées H1 | Application directe de la résine sans primaire | | | |
| | carreaux de plâtre hydrofugés | | | | |
| | Carreaux de terre cuite | PRIMER A ECO | brosse ou rouleau | 150 à 250 | 1 h au moins (sec au toucher) |
| | Béton (traitement des relevés) | | | | |
| | Béton cellulaire | | | | |
| | Enduit ou carreaux de plâtre standards | | | | |
| Anciens supports visés ci-dessus et revêtus | Carrelage | Application directe de la résine sans primaire | | | |
| | Peinture | | | | |
| Anciennes cloisons en plaque de parement en plâtre cartonées poncées | | PRIMER A ECO | brosse ou rouleau | 150 à 250 | 1 h au moins (sec au toucher) |
| Anciennes cloisons en carreaux de plâtre ou avec un enduit au plâtre | | | | | |

MISE EN ŒUVRE DU CARRELAGE

| Désignation Colle à carrelage | En murs | En sols |
|-------------------------------|---------|---------|
| BIOFIX | x | x |
| BIOGEL NO LIMITS | x | x |

PRODUITS CONNEXES ASSOCIES AU PROCEDE

Bandes de renfort :

- AQUASTOP 120

Angles préformés :

- AQUASTOP ANGOLO ESTERNO (270 °)
- AQUASTOP ANGOLO INTERNO (90 °)