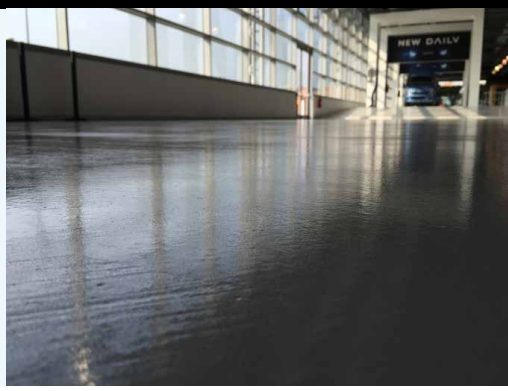
Ecofondo one

Mortier epoxy transpirable à base d'eau (A+B+C)

Formule de 3 composants à base de résines époxy liquides en émulsion aqueuse et de liants hydrauliques, utilisée comme base pour les surfaces, même humides et à contre-pression. Il offre un durcissement rapide même dans des conditions de basse température et d'humidité élevée.



Produit

- Haute résistance à l'usure
- Pour la grande industrie
- Sur des surfaces soumises à un tràfic intense
- À l'intérieur

Préparation du support

- La surface doit être solide, absorbante et libre de la présence d'huiles, de tensioactifs, d'eau, de poussière. Toute partie incohérente doit être éliminée. Les sols doivent être traités mécaniquement, en utilisant ponçage, grenaillage ou fraisage.

Performances (25ºC – 50% H.R.)

- Poids spécifique: 2,5 ± 0,1 g / ml
- Test d'adhérence en traction directe: 1,67 MPa (EN 1542)
- Perméabilité à la vapeur d'eau: 0,381 m (EN ISO 7783)
- Perméabilité à l'eau: 0.1 kg / h0.5.m2 (EN 1062-3)
- Résidu sec: 82% en poids

**Ces résultats proviennent d'essais standards et peuvent varier en fonction des conditions de pose*

Utilisations

- Couche de liaison et de régularisation des sols en ciment et des carrelages.
- Couche inférieure pour revêtements de sol résineux en présence de substrats humides.

Support

- Le sous-plancher doit avoir une résistance minimale à compression de 25 N / mm2 et résistance à la traction de 1,5 N / mm2.

Préparation du support

- La surface doit être solide, absorbante et libre de la présence d'huiles, de tensioactifs, d'eau, de poussière.
  Toute partie incohérente doit être éliminée. Les sols doivent être traités mécaniquement, en utilisant ponçage, grenaillage ou fraisage.

Données techniques

Emballage	Kit (A+B+C): 28 kg
Temp. d'application	5 - 35ºC
Consommation	±2 kg/m² (1 couche)
Couleur	Gris ciment
Point d'inflammation	Non applicable
Dossage (A+B+C)	A= 100 - B= 80 – C=100
Pot life (50% HR)	10°C: >50min 25°C: 30-40min 35°C: 15-25min
Sec au toucher (50% HR)	10°C: 18-22hs 25ºC 2-3hs 35ºC 1-2hs
Adhérence sur béton	>3,5 N/mm2
Nettoyage des outils	De l'eau
Conservation	Dans le conteneur d'origine fermé (5-35ºC), à l'abri de la intempéries et humidité: 1 an

Ecofondo one

Mortier epoxy transpirable
à base d'eau (A+B+C)

Application

- Préparez le mélange des 2 composants liquides **A + B** en versant le contenu de la partie **B** dans la partie **A** du récipient.
- Mélanger avec un batteur à basse vitesse pendant environ 2 minutes. Ajouter le liant hydraulique **(Comp. C)** pré-dosé au mélange **A + B** et homogénéiser avec le batteur pendant environ 1 minute. Pour disperser le produit de manière optimale, il est nécessaire de verser les poudres en petites quantités, en continuant le mélange avec le batteur pendant 1 minute.
- Appliquer avec une truelle en acier, en caoutchouc... pour une consommation d'environ 2 kg / m2 par passe.
- Avant de continuer avec le revêtement ou avec les revêtements de résine suivants, attendez au moins 24 heures (à 25 ° C et 50% U.R.) et vérifiez avec un hygromètre pour un séchage complet.

Mode d'emploi

Mélanger les composants **A + B** avec un batteur à basse vitesse pendant au moins 2 minutes, ajouter le composant **C** et mélanger pendant env. 1 minute, jusqu'à obtenir une homogénéisation parfaite.

L'application peut être appliquée à l'aide d'une taloche inox. caoutchouc…

Produits associés

*Ecofondo
*Quartz

Emballage

Kit (A+B+C): 28 kg

Couleur

Gris ciment

Consommation

±2 kg/m² (1 couche)

Conservation

Dans le conteneur d'origine fermé (5-35ºC),
à l'abri de la intempéries et humidité: 1 an

⚠ IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.