



www.kangaroo.uk.net

## KANGAROO TANKS WATERPROOFING

### Description :

KANGAROO TANKS WATERPROOFING (KSC230) est un isolant en ciment modifié aux polymères à deux composants pour l'étanchéité. Conçu pour être utilisée dans les réservoirs, les réserves d'eau potable, les piscines, sous les carreaux dans les zones humides, les fondations de construction, les façades de construction derrière la pierre.



### Caractéristiques :

- Excellent pour les applications d'étanchéité.
- Résiste aux pressions hydrostatiques positives et négatives élevées.
- Appliqué facilement par brosse, rouleau ou pulvérisation.
- Imperméable - adapté aux structures de rétention d'eau.
- Non toxique - idéal pour les réservoirs d'eau potable.
- Flexible, avec une expansion thermique similaire au béton.
- Bonne protection contre le dioxyde de carbone, le chlorure, les ions sulfate.
- Matériel d'étanchéité polyvalent.

### Propriétés :

Densité mélange frais	1.80 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
Durée de vie en pot à 25°C	≈ 90 minutes
Durée de vie en pot à 35°C	≈ 60 minutes
Résistance à la pression hydrostatique positive	7 bar (DIN1048)
Résistance à la pression hydrostatique négative	5 bar (DIN1048)
Couverture de fissures	≈ 1.0 mm
Allongement	130%
Température d'application	5°C Minimum
Couverture moyenne à 3mm (Épaisseur couche fraîche)	≈ 13 – 14 m <sup>2</sup> Dépend de la porosité de la surface
Couleur	Bleu
Stockage	Kit de 23 kg 16 kg poudre + 7 kg liquide



www.kangaroo.uk.net

## Méthode d'utilisation :

### Préparation du substrat

Le substrat à revêtir doit être propre, sain et exempt de toute contamination. Retirer toute trace de composé de durcissement, de laitance, de matières organiques. La meilleure façon est d'utiliser de l'eau à haute pression pour éliminer les traces ou laitance. Le substrat doit être réparé à l'aide d'un mortier de réparation approprié de la gamme KANGAROO avant d'appliquer le revêtement.

### Amorçage

Le substrat doit être mouillé avec de l'eau propre, puis sécher la surface humide avant l'application. L'amorçage avec KANGAROO Primer est recommandé.

### Mélange

Pour obtenir le meilleur mélange homogène, un mélangeur à propulsion mécanique avec un paddle approprié doit être utilisé. La partie liquide doit être ajoutée dans un récipient propre puis ajouter progressivement la poudre au liquide tout en mélangeant continuellement avec le mélangeur à faible vitesse (400- 500 rpm). Après avoir ajouté toute la quantité de poudre, continuez à mélanger pendant 3 minutes pour obtenir un mélange homogène.

### Application

Le matériau mélangé peut être appliqué par brossage ou pulvérisation avec la brosse dans une direction.

Ne pas répandre le matériau de façon trop mince. Lorsque le matériau commence à glisser, ne pas ajouter d'eau juste humidifier la surface à nouveau.

Laisser la première couche durcir avant d'appliquer la deuxième couche. La seconde couche doit être appliquée perpendiculairement à la précédente, ce qui assurera une couverture complète sur le substrat.

## Nettoyage

Nettoyer tous les outils immédiatement après avoir fini avec de l'eau propre. Si le matériau a durci, nettoyer mécaniquement.

## Précaution

KANGAROO TANKS WATERPROOFING (KSC230) contient du ciment portland, du sable et des matériaux acryliques, il peut causer l'irritation de la peau et des yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et soigneusement avec de l'eau propre et demander de l'aide médicale.

## Stockage

KANGAROO TANKS WATERPROOFING (KSC230) a une durée de conservation de 12 mois à compter de la date de fabrication. La meilleure température de stockage est entre 5°C et 35°C.



