# SUDAK ETANCHE 151 R

**Revêtement flexible de cuvelage et d'imperméabilisation à base de liant hydraulique**

## Description

Le SUDAK ETANCHE 151 R est un revêtement de cuvelage et d'imperméabilisation des bétons et maçonneries.

Bicomposant, le SUDAK ETANCHE 151 R est constitué de deux parties à mélanger :

- La partie 1, constituée de ciments, de charges de silices, d'adjuvants spécifiques.
- La partie 2, constituée d'un polymère acrylique en dispersion.

## Domaines d'application

Les principaux domaines d'emploi du SUDAK ETANCHE 151 R sont :

- L'imperméabilisation des ouvrages contenant de l'eau : Réservoirs, bassins, fontaines, bâches à eau, piscines (si recouvert d'un carrelage)
- L'imperméabilisation de locaux humides avant la pose d'un carrelage : douches collectives, laveries, cuisines collectives
- Protection des structures en béton contre la carbonatation et les sels (déverglaçage et atmosphère marine)
- L'imperméabilisation sous carrelage des balcons et terrasses

## Propriétés

- Bonne résistance chimique à l'eau douce, aux eaux usées et liquides modérément acides, aux lisiers
- Résiste aux cycles gel/dégel
- Perméable à la vapeur d'eau, laisse respirer le support
- Imperméable à l'eau
- Très bonne flexibilité, pontage de fissures
- Application rapide et facile à l'aide d'une brosse, par projection ou d'une taloche à dents et d'une lisseuse
- Outillage lavable simplement à l'eau
- Manipulation et utilisation sûre, ne contient pas de solvant

## Caractéristiques

- Coefficient d'absorption d'eau capillaire (EN 1015-18) 0.001 Kg /.m².min $^{0.5}$
- Allongement à 28 jours
  - Séchage à l'air : 42 %
  - Immergé : 30 %
- Résistances mécaniques à 28 jours :
  - Traction 0.60 N/mm²
  - Adhérence 1.00 N/mm²
  - Compression (EN 12190) 15 Mpa
- Durée pratique d'utilisation 60 min
- Température d'application + 5°C à + 30°C
- Temps de prise final 120 min

## Variante pour eau potable

CE

VOLTECO S.p.a
Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)

10
DOP 0001
EN 1504-2:2005 1370-
CPR-1299 PLASTIVO
180
Systèmes de protection de la surface en béton
Revêtement contre les risques de pénétration (PI), le contrôle de l'humidité (MC) et l'augmentation de la résistivité (IR)

Réaction au feu: Classe F
Perméabilité à la vapeur d'eau: Classe I
Perméabilité au $CO_2$: Sd ≥ 50 m
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau: < 0,1 $kg*m^{-2}*h^{-0.5}$ Adhérence: ≥ 0,8 $N/mm^2$
Adhérence suite à compatibilité thermique:
• Partie 1: Cycles gel-dégel: NPD
Résistance à la fissuration (méthode A): Classe A4
Comportement après l'exposition à l'action des agents atmosphériques artificiels: Test réussi
Vieillissement thermique 7 jours à 70°C: NPD Retrait linéaire: NPD
Coefficient d'expansion thermique : NPD
Adhérence par essai de coupe oblique: NPD
Résistance au glissement: NPD Comportement antistatique: NPD Adhésion sur béton humide: NPD Substances dangereuses: Voir SDS

- Rapport d'enquête Socotec : n°0368080000031valable jusqu'au 30/06/2029
- Cahier de Charge : Procédés d'imperméabilisation souples pour bassins/réservoirs soumis à la pression hydrostatique
- Conforme EN 1504 - 2




## Couleur

Gris : kit de 38 kg ou kit de 19 kg

## Consommation

Consommation moyenne pour l'ensemble des deux couches 2,5 à 3,5 kg/m². Epaisseur totale 2 mm.

## Conditionnement

**Kit de 38 kg comprenant :**
Partie 1 (poudre) : 1 sac de 28 kg
Partie 2 (liquide) : 1 bidons plastique de 10kg.

**Kit de 19 kg comprenant :**
Partie 1 (poudre) : 1 sac de 14 kg
Partie 2 (liquide) : 1 bidon plastique de 5kg

FT_SUDAK_ETANCHE 151 R_Version 5_du 22-11-2026

SUDAK MAROC • Lot Rouissate Commune Lakliaa Province Inzegane Ait Melloul• Tél. +212 5 28 24 52 67• contact@sudakmaroc.com • www.sudakmaroc.com

# SUDAK ETANCHE 151 R

**Revêtement flexible de cuvelage et d'imperméabilisation à base de liant hydraulique.**

## Mode d'emploi

**Préparation de surface**

Le support à traiter doit être propre et sain.

Eliminer tout revêtement ancien, enduit à la chaux, peintures, produit noir, laitance, mousse ou autres produits susceptibles de compromettre l'adhérence du SUDAK ETANCHE 151 R

Nettoyage à haute pression ou hydro-sablage sont recommandés.

Les parties non adhérentes seront éliminées. Les fissures et épaufrures réparées à l'aide d'un mortier de réparation SUDAK REP R4 ou SUDAK MORTIER RAPID.

Appliquer toujours sur une surface préalablement humidifiée mais non ruisselante.

Les supports poreux nécessitent une humidification plus importante que les supports fermés.

**Mélange**

Le SUDAK ETANCHE 151 R doit être mélangé à l'aide d'un malaxeur électrique basse vitesse (env. 400 à 600 T/min.).

Ne pas utiliser de bétonnière.

1/ Verser le liquide dans un seau

2/ Verser progressivement la poudre dans le liquide. Malaxer environ 3 min. jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène. Laisser reposer 2 min. Remalaxer 1 min. avant application. Ne pas surmélanger. Prévoir une ventilation suffisante des locaux lors du mélange et de l'application.

**Application**

L'application peut être réalisée à l'aide d'une brosse, par projection ou à l'aide d'un peigne cranté et d'une lisseuse. En cas d'utilisation de la brosse, les couches doivent être croisées.

Ne pas appliquer le SUDAK ETANCHE 151 R sur des surfaces gelées ou si la température ambiante est inférieure à + 5° C ou risque de descendre en dessous de + 5° C dans les 24 heures suivant l'application.

Eviter d'appliquer en plein soleil.

- Appliquer une première couche sur la surface préalablement humidifiée et préparée à l'aide des outils mentionnés ci-dessus.

  L'épaisseur minimum est de 1 mm, la consommation est très dépendante de l'état de rugosité du support.

- Attendre minimum 6 heures à + 20° C (le temps d'attente est allongé en cas de basse température ou de forte hygrométrie)
- Appliquer une seconde passe directement sur la première couche à raison d'1 mm d'épaisseur minimum.
- La première couche peut être renforcée à l'aide de la trame SUDAK RENFORT PP, dans ce cas appliquer sur le support une couche de 0,5 mm d'épaisseur de SUDAK ETANCHE 151 R et marouffler la trame. Dans cette couche encore fraîche, appliquer une couche de min. 1 mm supplémentaire (dans ce cas, la première couche a au total une épaisseur de min. 1,5 mm).

**Cure**

Dans des conditions de fortes chaleurs, prévoir une protection du revêtement.

Dans les locaux froids, humides et mal ventilés, laisser un temps de cure au produit plus long et éviter toute condensation en installant une ventilation forcée et/ou un chauffage.

Ne jamais utiliser de déshumidificateur d'air pendant cette période.

## Nettoyage

Le produit non durci peut être simplement nettoyé à l'eau.

## Recommandations

- Ne pas utiliser le SUDAK ETANCHE 151 R en contact permanent avec des hydrocarbures (diesel, essence, pétrole,…).
- Attendre minimum 7 jours à + 20° C avant de mettre le SUDAK ETANCHE 151 R en contact permanent avec de l'eau.

## Stockage

Le SUDAK ETANCHE 151 R doit être stocké à une température supérieure à +10°C, dans un endroit sec et dans son emballage d'origine. Les conditions ci-dessus respectées, le SUDAK ETANCHE 151 R se conserve 12 mois à compter de sa date de fabrication.

FT_SUDAK_ETANCHE 151 R_Version 5_du 22-11-2026

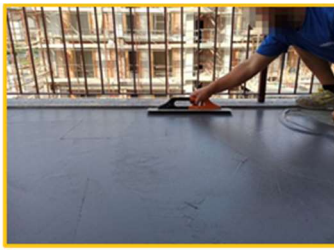
SUDAK MAROC • Lot Rouissate Commune Lakliaa Province Inzegane Ait Melloul• Tél. +212 5 28 24 52 67• contact@sudakmaroc.com • www.sudakmaroc.com

# SUDAK ETANCHE 151 R

**Revêtement flexible de cuvelage et d'imperméabilisation à base de liant hydraulique.**

## Références







Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.

L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec SUDAK MAROC



SUDAK MAROC • Lot Rouissate Commune Lakliaa Province Inzegane Ait Melloul• Tél. +212 5 28 24 52 67• contact@sudakmaroc.com • www.sudakmaroc.com

# SUDAK ETANCHE 151 R

**Revêtement flexible de cuvelage et d'imperméabilisation à base de liant hydraulique**

## Notes

## Note importante

*Les informations contenues dans cette fiche technique sont fondées sur l'expérience de chantier et des essais de laboratoire, et sont données à titre indicatif. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer de l'adéquation du produit à l'usage prévu. SUDAK MAROC se réserve le droit de modifier les informations de ce document sans préavis. Cette fiche annule et remplace toute version antérieure.*

## Qualité et maîtrise

Tous les produits SUDAK fabriqués sur notre site d'Aït Melloul (Maroc) sont produits dans le cadre d'un système de management de la qualité certifié par un organisme indépendant conforme aux exigences de la norme **ISO 9001:2015** (SGS – certificat n° MA26/00000026, valide jusqu'au 04/05/2029).



SUDAK MAROC • Lot Rouissate Commune Lakliaa Province Inzegane Ait Melloul• Tél. +212 5 28 24 52 67• contact@sudakmaroc.com • www.sudakmaroc.com