

PRIMAIRE STONESOL

REVISION DOCUMENT : 14/03/2025

Primaire d'accrochage

INDICE : 00

AVANTAGES / POINTS FORTS

- ✓ Résine époxy bi-composante en phase aqueuse.
- ✓ Compatible avec les supports à base de liant hydraulique (béton, chape lisse, mortier)
- ✓ Utilisation en primaire d'accroche pour les revêtements STONESOL
- ✓ Utilisation en mortier de colmatage des fissures non structurales des supports à base de liant hydraulique
- ✓ Utilisation en mortier de resurfaçage pour les supports à base de liant hydraulique

CARACTERISTIQUES

Nature du produit	Spécialité formulée à base d'époxy hydrodiluable
Composition du kit	3 kg (1.35 kg partie A et 1.65 kg partie B).
Conservation	12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à conserver en intérieur entre 5°C et 30°C.
Transport	KIT A : classé UN3082 ; classe 9 ; QL = 5L/ KIT B : non classé. Testé pour le transport à 60°C pendant 3 semaines.
Durée pratique d'utilisation	10°C : 2h00 / 20°C : 45mn / 35°C : 30mn

SUPPORTS ADMISSIBLES

Dallage béton (conforme au DTU13.3 et 21)

- ✓ Carrelage collé existant (non fissuré et cohésif, colle et joint pour l'extérieur, conforme au DTU 52.2)
- ✓ Le support doit présenter une pente minimum 1.5% pour les terrasses et 2% en abord de piscine.
- ✓ Le support doit être poreux : test à la goutte d'eau inférieur à 240 secondes. Si le test de la goutte d'eau est inférieur à 60 secondes prévoir l'application d'une deuxième couche de primaire après le séchage de la première.
- ✓ Vérifier la cohésion du support par adhérence par traction NF EN 13892-8. Si la cohésion du support est insuffisante (inférieure à 1.0MPa), prévoir le retrait des parties non cohésives.
- ✓ Dans le cas d'une pose du revêtement STONESOL sur une étanchéité, le Primaire STONESOL est applicable sur un SEL (système d'étanchéité liquide) de base polyuréthane. Le Primaire STONESOL sera alors appliqué sur un SEL sec qui a été préalablement saupoudré à refus de silice sur frais.

CONSOMMATION ET RENDEMENT SURFACIQUE

- ✓ Utilisation en primaire : 1 kit préparé (A+B+Eau) → **20 à 25 m² en 1 couche**
- ✓ Utilisation en mortier : 1 kit préparé (A+B+Eau+Sable) → **3 à 6 m² sur 1 à 3mm d'épaisseur ou 15 à 20 mètres linéaires de fissures.**

CONDITIONS D'APPLICATION

- ✓ Température de l'air et du support : +10°C et +35°C. PRIMAIRE STONESOL
- ✓ Humidité de l'air : entre 30% et 90% HR (humidité relative).

- ✓ Le support en béton doit être d'aspect sec en surface et ne pas avoir reçu d'eau au cours des dernières 24h (Pluie ou nettoyage).

Vérifier l'absence de précipitation dans les 24h suivant l'application

CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

OUTILLAGE

Mélangeur électrique avec tige d'agitation

Primaire : rouleau mousse ou à poils

Primaire : brosse large ou Spalter

Mortier : lisseuse à main inox ou truelle

PREPARATION DU SUPPORT

Réaliser un surfacage mécanique avec une ponceuse surfaceuse diamant professionnelle et une aspiration. Le support doit être, propre sain et sec, exempt de toute particule solide, de taches grasses.

- ✓ Poncer le support à l'aide d'une surfaceuse diamant.
- ✓ En cas de présence de tâches huileuses ou organiques, traiter avec un agent dégraissant.

Note : après nettoyage rincer à l'eau et évacuer l'eau de rinçage à la raclette ou au souffleur.

PREPARATION DU MORTIER A BASE DE PRIMAIRE STONESOL

Le **mortier** se présente en kit comportant deux composants A et B déjà pré-dosés et du sable 0.1/0.35 à ajouter.

- ✓ Verser intégralement les composants A et B dans un seau puis mélanger 2 à 3 min.
Ajouter 350 à 750ml d'eau et mélanger 1mn pour obtenir un mortier (réparation des défauts de planéité ou remplissage des fissures.)
- ✓ Ajouter **10kg** de sable 0.1/0.35 dans le seau et mélanger 1 minute.

MISE EN ŒUVRE DU MORTIER A BASE DE PRIMAIRE STONESOL

- ✓ Appliquer le **mortier** PRIMAIRE STONESOL à la lisseuse inox ou à la truelle pour supprimer les défauts ponctuels de planéité du support ainsi que remplir les fissures à traiter.
- ✓ Nettoyer le matériel à l'eau après application. Utiliser NETTOYANT STONESOL si besoin.
- ✓ Temps de prise : 6h à 30°C ou 8h à 20°C ou 12h à 10°C selon les conditions météo.
- ✓ Puis appliquer le revêtement associé dans les 24h à 48h maximum qui suivent l'application du PRIMAIRE STONESOL.

PREPARATION DU PRIMAIRE A BASE DE PRIMAIRE STONESOL

Le **primaire** se présente en kit comportant deux composants A et B déjà pré-dosés et de l'eau à ajouter.

- ✓ Verser intégralement les composants A et B dans un seau puis mélanger 2 à 3 min.
- ✓ Ajouter **1.0 à 1.5 litre** d'eau dans le seau et mélanger 1 minute.

MISE EN ŒUVRE DU PRIMAIRE A BASE DE PRIMAIRE STONESOL

- ✓ Appliquer le PRIMAIRE STONESOL à la brosse large ou au rouleau mousse ou à poils longs anti-goutte.
- ✓ Nettoyer le matériel à l'eau après application. Utiliser NETTOYANT STONESOL si besoin.
- ✓ Laisser sécher au minimum 1h à 35°C ou 1h30 à 20°C ou 4h à 10°C selon les conditions météo.
- ✓ Puis appliquer le revêtement associé dans les 24h à 48h maximum qui suivent l'application du PRIMAIRE STONESOL.

Consulter le Guide INRS : <http://www.inrs.fr/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-930/ed930.pdf>

Prévention des risques chimiques – Application de résines de synthèses par les entreprises du BTP.

PDS NEGOCE

N° Intracommunautaire : FR56833816218

SIRET : 833 81621800014

Z.I du Berdoulet - 32500 FLEURANCE - Tél : 05.36.03.00.64