PRIMAIRE STONESOL

REVISION DOCUMENT : 23/03/2023

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 etc.)

Préparation en primaire d'accrochage pour les revêtements en résine

Utilisation en mortier de colmatage des fissures non structurelles des supports à base de liant hydrauliques

Préparation en mortier de resurfaçage pour les supports à base de liant hydraulique

CARACTERISTIQUES

Nature du produit	Spécialité formulée à base d'époxy hydrodiluable
Densité à 20°C	Mélange A+B : 1.13 ±0.02
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	PRIMAIRE A : classé UN3082 ; classe 9 ; QL = 5L. PRIM B : non classé. Testé pour le transport à 60°C pendant 3 semaines.
Durée pratique d'utilisation	10°C : 2h30 / 20°C : 45min / 35°C : 30min
Séchage avant application du revêtement	10°C : 4h minimum et 24h maximum. 20°C : 1h30 minimum et 24h maximum. 35°C : 1h minimum et 24h maximum.

SUPPORTS ADMISSIBLES

Chape béton et dallage béton (conforme au DTU13.3 et 21)

Carrelage préalablement ponçé (non fissuré et cohésif conforme au DTU52.1)

Le support doit présenter une pente minimum 1.5% (terrasse) et 2% (abords de piscine et DOM TOM).

Le support doit être poreux : test à la goutte d'eau inférieur à 240 secondes. Si 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 l'utilisation d'une grenailleuse pour retirer l s parties non cohésives.

CONSOMMATION ET RENDEMENT SURFACIQUE

Utilisation en primaire PRIMAIRE STONESOL : 1 kit préparé (A+B+Eau=4.5kg) → **20 à 25 m² en 1 couche**

Utilisation en mortier PRIMAIRE STONESOL : 1 kit préparé (A+B+Eau+Sable=12.75kg) → **3 à 6m² sur 1 à 3mm ou 15 à 20 ml de fissures**

CONDITIONS D'APPLICATION

Température de l'air et du support : +10°C et +35°C.

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 ŒUVRE

OUTILLAGE

Mélangeur électrique avec tige d'agitation
Primaire : brosse large ou Spalter
Primaire : rouleau mousse ou à poils longs anti-goutte
Mortier : lisseuse à main inox ou truelle

PREPARATION DU SUPPORT

Réaliser un surfaçage 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.

En cas de présence de tâches huileuses ou organiques, traiter avec un 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 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.
- ✓ Laisser sécher au minimum 4h (à 30°C) ou 6h (à 20°C) ou 12h (à10°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 **1.5 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.