



▲ SIKADUR B.T.P. ▲ SIKADUR BETON



Certains calages et scellements nécessitent des performances mécaniques élevées à court terme. Il faut alors utiliser des produits à base de résines époxydiques pour respecter les délais de remise en service et les coefficients de sécurité imposés.

QUESTION MARK MORTIERS EPOXY COULABLES

SIKADUR B.T.P. est un coulis époxydique à 2 composants sans solvant.
SIKADUR BETON est un micro-béton époxydique à 3 composants sans solvant.

Nettoyage des outils :
avec le NETTOYANT SIKADUR avant durcissement du produit.

Stockage : entre +5°C et +35°C.

Précautions : ne pas appliquer sur support humide.

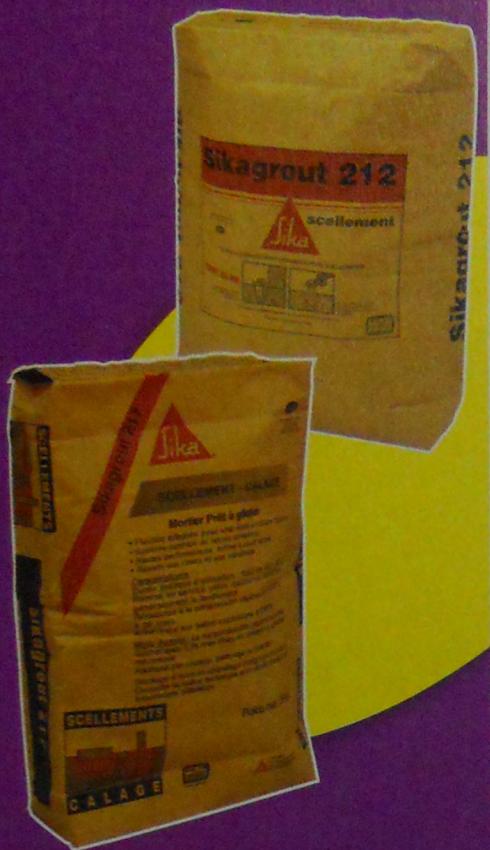
PRODUITS

- Consistance adaptée pour une application rapide.
- Très hautes résistances à court terme.
- Résistance aux agressions chimiques.

	EPAISSEUR PAR COUCHE	CONDITIONNEMENT
SIKADUR B.T.P.  Scellements	20 mm maxi	Kit de 5 kg
SIKADUR BETON	150 mm maxi	Kit de 23,75 kg



▲ **SIKAGROUT 212 SCELLEMENT**
▲ **SIKAGROUT 217**



Les scellements et calages réalisés sur chantier ou dans l'industrie doivent être très rapides pour éviter l'immobilisation du matériel de manutention et permettre des remises en service rapides.

On utilise des mortiers hydrauliques à retrait compensé dont la consistance et les montées en résistances sont adaptées à ce type d'application.

? **MORTIERS A RETRAIT COMPENSE**

SIKAGROUT-212 SCELLEMENT et SIKAGROUT-217 sont des mortiers de ciment prêts à l'emploi à hautes performances et à retrait compensé grâce à une expansion programmée.

Nettoyage des outils : à l'eau avant durcissement du produit.

Stockage : à l'abri de l'humidité.

► PRODUITS

- Retrait contrôlé.
- Montée en résistance rapide : 25-30 MPa à 24 heures.
- Imperméable à l'eau et à l'huile.
- Consistance adaptée pour une application rapide.

	CONSISTANCE	APPLICATION	CONDITIONNEMENT
SIKAGROUT 212 SCELLEMENT Scellements	Plastique ou fluide Ajout de charges possible	- scellements toutes positions - assemblage d'éléments préfabriqués	Sac de 25 kg
SIKAGROUT 217 Scellements, calages	Fluide Ajout de charges possible	- scellements verticaux - calages	Sac de 25 kg



▲ SIKACIM FIBRES ▲ SIKAFIBRES ANTI FISSURES

Par temps chaud ou vent fort, l'eau des mortiers s'évapore trop rapidement et entraîne des fissures et du faïencage en surface qui diminuent la résistance et l'imperméabilité. Les fibres synthétiques créent un réseau qui s'oppose à la fissuration.

? LES FIBRES SYNTHÉTIQUES

SIKACIM FIBRES et SIKAFIBRES ANTI FISSURES sont des fibres polypropylène spécialement traitées pour se disperser dans le mortier. Pendant le durcissement, les fibres vont s'opposer à la fissuration et augmenter ainsi la résistance de surface et l'imperméabilité.

Nettoyage des outils : à l'eau avant durcissement du mortier.

Stockage : à l'abri de l'humidité.

Précautions : les fibres synthétiques s'opposent aux effets du retrait et peuvent se substituer au treillis antifissuration. Elles n'assurent pas de renforcement structurel.



+ PRODUITS

- Renforcement de la surface des mortiers.
- Excellente dispersion.

	TYPE	AGREEMENT	CONDITIONNEMENT
SIKACIM FIBRES	6 mm pour mortier	Avis technique CSTB en cours	Dose de 150 g
SIKAFIBRES ANTI FISSURES	12 mm et 20 mm pour micro-béton et béton	Avis technique CSTB en cours	Sac pulpable de 600 g

ISODEMOULAGE FE 80 S
SIKA DECOFFRE

SEPAROL 50 S VEGETAL



L'aspect de surface du béton est lié à la qualité du coffrage. L'utilisation d'une huile de démoulage supprime l'adhérence de béton sur le coffrage, facilite le démoulage et ne tâche pas le béton.

LES AGENTS DE DEMOULAGE

ISODEMOULAGE FE 80 S, SIKA DECOFFRE, à base d'huile minérale recyclée et SEPAROL 50 S VEGETAL, à base d'huile végétale, sont utilisés sur les coffrages métalliques, bois ou plastique.

Nettoyage des outils : essuyer le matériel avec un chiffon.

Stockage : ne pas entreposer près de matières inflammables et de produits alimentaires.

PRODUITS

- Suppression de l'adhérence du béton sur le coffrage.
- Pas de trace huileuse sur le parement béton.
- Compatibles avec l'application ultérieure d'enduits ou peintures.
- SEPAROL 50 S VEGETAL : biodégradable, respecte l'environnement, respecte la santé de l'utilisateur.

	QUALITE DES PAREMENTS	CONDITIONNEMENT	TEMPERATURE D'APPLICATION
ISODEMOULAGE FE 80 S	▲▲	Tonnelet de 30 litres	de 0 à 40°C
SIKA DECOFFRE	▲▲	Bidons de 0,5 et 2 litres	de 0 à 40°C
SEPAROL 50 S VEGETAL	▲▲▲	Bidon de 20 litres Fût de 210 litres	de 5 à 30°C