



Sika® FastFix-60 Chrono

Mortier ultra-rapide pour scellement de mobilier urbain et d'aménagements extérieurs

Présentation Le Sika® FastFix-60 Chrono est un mortier hydraulique mono-composant, fibré, prêt à l'emploi, à prise très rapide.

Domaines d'application

- Tous travaux de voirie.
- Scellements rapides de mobilier urbain et d'aménagements extérieurs
- Fixations de gonds de volets, poteaux, piquets, portails...
- Rebouchages

Caractères généraux

- Prêt à gâcher.
- Prise très rapide.
- Peut être peint.

Agréments, essais officiels Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions) : Sika® FastFix-60 Chrono est classé A+ « très faibles émissions ».

Caractéristiques

Coloris Gris.

Conditionnement Sac de 25 kg.

Stockage A l'abri de l'humidité.

Conservation 6 mois en emballage d'origine non entamé.

Données techniques

Composition chimique Ciment, charges siliceuses, adjuvants, fibres

Granulométrie 0 à 2 mm.

Résistances mécaniques Valeurs données à titre indicatif sur éprouvettes 4 x 4 x 16 cm (20 °C – 100 % HR), à +20°C :

| Echéance | 1 heure | 24 heures | 7 jours | 28 jours |
|-------------------|---------|-----------|---------|----------|
| Flexion (MPa) | 1,5 | 3 | 6 | 7 |
| Compression (MPa) | 5 | 15 | 30 | 40 |

Temps de prise

| Température | +5°C | +20 °C |
|----------------|--------|--------|
| Début de prise | 23 min | 4 min |
| Fin de prise | 29 min | 5 min |

Conditions d'application

Consommation Environ 2 kg/m²/mm d'épaisseur

Supports Les supports doivent être sains, cohésifs, propres, non gras, dépoussiérés et débarrassés de toutes parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence. Avant application, le support doit être humidifié, mais non ruisselant.

Mise en œuvre

Conditions d'utilisation La température (produit, ambiance, support) doit être comprise entre + 5 °C et + 30°C

Préparation du mélange

- Introduire environ 4 à 4,25 litres d'eau pour 1 sac de 25 kg de mortier. La quantité d'eau dépendra de la consistance recherchée.
- Ajouter progressivement la poudre.
- Mélanger manuellement ou mécaniquement (maxi 500 tours/min) jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

Mise en œuvre Appliquer manuellement sur la zone à sceller ou à reboucher, à l'aide d'une truelle.
La surface peut être lissée ou talochée.

Nettoyage des outils

- A l'eau immédiatement après usage.
- Une fois durci, le produit ne peut être éliminé que mécaniquement.

Durée Pratique d'Utilisation

- < 5 min à +20°C
- Environ 15 min à +5°C

Durcissement Séchage Remise en service (piéton) à +20°C : environ 30 min

Restrictions d'utilisation Ne pas appliquer sur des supports gelés, en cours de dégel ou avec risque de gel dans les 24 heures.
Ne pas utiliser en scellement de tampons ou trappes de chambres télécom.

Précautions d'emploi Environnement, santé et sécurité (REACH)
Pour connaître les précautions d'emploi, de stockage et d'élimination du produit, consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) la plus récente, disponible sur le site www.sika.fr.

Mentions légales Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.
«Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

