

Sika Mix&Go®

Mortier universel

Description du produit

Sika Mix&Go® est un mortier universel, monocomposant de haute qualité, enrichi de matières synthétiques.

Emploi

Comme mortier de réparation à usages multiples de surfaces en béton, en mortier et en pierre.

Avantages

- Manipulation très simple (peut être mélangé directement dans le sachet)
- Pas d'autres outils nécessaires (tout inclus)
- Très bonne ouvrabilité, applicable également en surplomb
- Très bonne adhérence
- Durcissement rapide

Caractéristiques du produit

Genre

Couleurs

Poudre grise

Conditionnement

Cartons de 6 sachets de mélange de: 1.25 kg

Stockage

Conditions de stockage / conservation

En emballage d'origine non entamé, stocké à une température entre +5 °C et +30 °C: 24 mois à partir de la date de production. Protéger de l'humidité.

Caractéristiques techniques

Base chimique

Ciment Portland, poudre au polymère, charges et additifs sélectionnés

Densité

Densité du mortier frais: env. 2.0 kg/l (à +20 °C) (EN 12190)

Granulométrie

D_{max}: 1mm (EN 12192-1)

Epaisseur de couche

3 - 40 mm en une passe de travail



Caractéristiques mécaniques / physiques

Résistance à la compression	Résistance à la compression après 28 jours:	env. 30 N/mm ²	(EN 196-1)
Contrainte d'adhérence de traction	Adhérence à la traction:	env. 2 N/mm ²	(EN 1542)

Remarques pour la mise en oeuvre

Préparation du support / primaire Le support en béton doit être sain, solide, exempt de parties friables, de poussières et de salissures. Il faut tout particulièrement enlever de la surface toute trace d'huile ou de paraffine. Avant l'application, le support doit être humide-mat.

Conditions d'application / limites

Température du support	Au minimum +5 °C, au maximum +30 °C		
Température de l'air ambiant	Au minimum +5 °C, au maximum +30 °C		
Quantité nécessaire	1 sachet de mortier sec donne:	env. 0.7 litre de mortier frais	
	La consommation de matière dépend de la rugosité du support et de la méthode d'application.		

Instructions pour la mise en oeuvre

Malaxage des produits Rapport de mélange: 0.2 l d'eau pour 1 sachet de mélange (1.25 kg de poudre)

Aérer la poudre en secouant énergiquement le sachet, dévisser le bouchon et ajouter 0.2 l d'eau. Presser ensuite le sachet contenant le mélange pour en faire sortir l'air et refermer le bouchon avec précaution.

Pétrir et secouer énergiquement le mortier durant 2 - 3 minutes jusqu'à obtention d'une consistance de mortier homogène.

Déchirer le sachet le long de la perforation, le mortier est prêt pour l'application.

Outillage / application Sika Mix&Go® peut être appliqué à l'aide de la spatule jointe au paquet ou à l'aide d'une truelle conventionnelle.

A l'aide de la spatule, presser le mélange de mortier sur les zones à réparer qui auront été humidifiées au préalable.

Dès que le mortier a fait prise, il peut être ribé avec précaution à l'aide d'une éponge humide.

Nettoyage des outils Nettoyer les outils de travail et de mélange immédiatement après utilisation avec de l'eau avant la prise du mortier. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Temps d'utilisation Env. 25 minutes à +20 °C. Le temps d'utilisation débute dès que le mélange a été effectué. Plus les températures sont élevées, plus le temps d'utilisation est court.

Autres remarques Eviter une application sous l'influence directe des rayons du soleil et par fort vent.

Ne pas ajouter plus d'eau que la quantité indiquée.

Utiliser uniquement sur des supports impeccables et bien préparés.

Le mortier qui a déjà fait prise ne doit pas être mélangé avec un supplément d'eau.

Protéger du gel les applications fraîches.

Sollicitation après env. 24 heures (à +20 °C).

Résiste à la pluie après env. 5 heures (à +20 °C).

Conditions de durcissement

Traitement de cure En cas de fort ensoleillement, le mortier doit être tenu humide et protéger contre un dessèchement trop rapide. En général, on recommande le traitement de cure usuel pour mortier.

Valeurs mesurées Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

Restrictions locales Les indications mentionnées dans cette fiche technique du produit sont valables pour le produit correspondant livré par Sika Schweiz AG. Veuillez prendre en considération que les indications dans d'autres pays peuvent diverger. A l'étranger, veuillez consulter la fiche technique du produit locale.

Renseignements importants de sécurité Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de sécurité actuelle sous www.sika.ch.

Renseignements juridiques Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos Conditions générales 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.



Sika Schweiz AG
Case postale
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich

Téléphone 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

