

Sika® MiniPack Waterproofing

Mortier monocomposant prêt à l'emploi pour étanchéité

Description du produit

Sika® MiniPack Waterproofing est un mortier monocomposant de haute qualité, enrichi de matières synthétiques, prêt au gâchage, qui peut être utilisé comme coulis.

Emploi

- Sur béton, mortier de ciment et maçonnerie
- Etanchéité rigide sur murs extérieurs de caves contre l'eau qui n'est pas sous pression
- Protection contre l'humidité d'ouvrages en béton comme les fondations, puits etc.

Avantages

- Bonne ouvrabilité
- Consistance ajustable pour application en barbotine ou comme enduit à la lisseuse
- Adhérence excellente

Caractéristiques du produit

Genre

Couleurs

Poudre grise

Conditionnement

Carton de 20 kg (4 sacs en aluminium de 5 kg)

Stockage

Conditions de stockage / conservation

En emballage d'origine non entamé, stocké à des températures entre +5 °C et +35 °C: 15 mois à partir de la date de production. Protéger de l'humidité.

Caractéristiques techniques

Base chimique

Ciment

Densité

Densité apparente: 1.25 kg/l
Densité du mortier frais: 2.10 kg/l

Épaisseur de couche

Au minimum 2 mm, au maximum 4 mm en 2 - 3 couches

Perméabilité à l'eau

Imperméable à l'eau
Augmentation de la masse: ≤ 20 g (EN 14891, A7)



Caractéristiques mécaniques / physiques

Résistance à la compression	≥ 25 N/mm ²	(7 jours)
	≥ 30 N/mm ²	(28 jours)
Pouvoir d'adhérence	> 0.5 N/mm ²	

Remarques pour la mise en oeuvre

Consommation 1.5 kg/m² par mm d'épaisseur de couche

Nature du support Le support doit être sain, propre, solide, exempt de poussière et de toute trace de décoffrant (huile ou paraffine). La peau de laitance et les anciennes peintures doivent être également complètement enlevées. Laver au jet d'eau à haute pression et mouiller le support abondamment. Le support doit être humide-mat au moment de l'application du mortier. Enlever l'eau stagnante.

Conditions d'application / limites

Température du support Au minimum +5 °C, au maximum +35 °C

Température du matériau Au minimum +5 °C, au maximum +35 °C

Restrictions

La température d'application ne doit pas être inférieure à +5 °C

Protéger le mortier du soleil direct et du vent.

Le mortier en cours de prise ne doit pas être dilué avec de l'eau ou mélangé avec du mortier frais.

Les joints doivent être étanchés en prenant des mesures supplémentaires.

Sika® MiniPack Waterproofing ne résiste pas contre les substances agressives pour le béton.

Ne pas utiliser dans les piscines et réservoirs, ainsi que sur les terrasses, toitures et plafonds.

Sika® MiniPack Waterproofing doit être protégé avant le préremplissage (p.ex. feutre géotextile > 200 g/m²).

Ne pas utiliser sur:

- Supports liés au plâtre (enduits, plaques de plâtre, chapes anhydrites)
- Bois
- Surfaces revêtues de peintures ou résine synthétique
- Bitumes

Application Sika® MiniPack Waterproofing peut être appliqué à la brosse, au pinceau, à la spatule ou à la truelle, en 2 ou 3 couches.

Afin de bien pouvoir faire pénétrer dans le support, la première couche doit être appliquée au moyen d'un pinceau. Après un temps d'attente de 4 - 6 heures, la couche suivante peut être appliquée, ne pas attendre plus de 12 heures.

Appliquer Sika® MiniPack Waterproofing en épaisseur de couche bien régulière. L'accumulation locale de mortier dans les coins, les cavités etc. peuvent provoquer la formation de fissures. Des telles inégalités doivent être ragréées au préalable au moyen de Sika® MiniPack Concrete Repair pour avoir une surface aussi plane que possible.

Lorsque le mortier a légèrement tiré, la surface peut être finie avec une éponge sèche.

Instructions pour la mise en oeuvre

Rapport de mélange Env. 1.25 l d'eau par sac de 5 kg de poudre

Malaxage des produits	Mélanger Sika® MiniPack Waterproofing dans un récipient propre avec la quantité d'eau indiquée au moyen d'un agitateur mécanique tournant à faible régime pendant 3 minutes jusqu'à obtention d'un mélange ouvrable et sans grumeaux.
Nettoyage des outils	Nettoyer les outils et installations de mélange immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.
Temps d'utilisation	Env. 2 heures (+23 °C)
Temps d'attente	Sollicitation complète après: 7 jours (+23 °C, 50 % h.r.)

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

