

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika MonoTop®-108 Water Plug

Mortier d'obturation à durcissement rapide

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier d'obturation monocomposant à prise extrêmement rapide, lié au ciment, pour l'obturation de fuites d'eau dans le béton et la maçonnerie.

EMPLOI

- Mortier d'obturation pour réparer les fuites d'eau dans le béton
- Pour étancher les câbles et les traversées de tuyaux
- Pour obturer les passages en cas d'eau sous pression

AVANTAGES

- Obturation immédiate de zones non étanches comme les fissures, nids de gravier et raccords de tubes
- Obturation immédiate de venues d'eau durant les travaux d'étanchéité
- Durci dans un délai de 50 - 60 secondes (+20 °C)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Poudre de ciment à durcissement rapide	
Conditionnement	Carton:	20 kg (4 sacs en aluminium de 5 kg)
Aspect/Couleurs	Poudre grise	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 15 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Dans l'emballage d'origine non endommagé, stocker au frais et au sec. Protéger contre l'humidité!	
Densité	Densité apparente:	~ 1.1 kg/l

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	1.25 - 1.40 l d'eau pour 5 kg de poudre	
Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Température du support	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Début de la prise	+5 °C:	~ 120 secondes
	+20 °C:	~ 60 secondes
Fin de la prise	+5 °C:	~ 210 secondes
	+20 °C:	~ 80 secondes

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

Après la prise, Sika MonoTop®-108 Water Plug ne peut plus être utilisé.

Ne mélanger que la quantité de Sika MonoTop®-108 Water Plug qui pourra être appliquée dans un délai de quelques secondes (+20 °C).

Les températures élevées raccourcissent le temps de prise, les températures basses ainsi qu'une humidité de l'air élevée prolongent le temps de prise.

Utiliser Sika MonoTop®-108 Water Plug uniquement pour les sorties d'eau. Pour les reprofilages du béton, utiliser un produit approprié de la gamme de produits Sika MonoTop®.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Pour obtenir une adhérence suffisante de la surface, les trous (fissures, nids de gravier, raccords de tubes, lacunes de drainage) doivent être élargis et approfondis au moyen d'un burin.

Béton

Le support en béton doit être porteur et présenter une résistance à la compression suffisante (> 25 MPa) ainsi qu'une résistance à la traction minimale de 1.5 MPa. Le support doit être propre, exempt d'huiles et de graisses, sans particules friables ou adhérent mal. Enlever complètement la laitance de ciment, les anciennes couches de peinture et autres agents de traitement de surface. Le support doit présenter une profondeur de rugosité suffisante.

MALAXAGE DES PRODUITS

Mélanger Sika MonoTop®-108 Water Plug à la main. La quantité doit être telle qu'elle peut être appliquée dans un délai de quelques secondes.

Protéger les mains au moyen de gants en caoutchouc.

De par le changement de la teneur en eau, le temps de prise peut être ajusté.

APPLICATION

Masser Sika MonoTop®-108 Water Plug jusqu'à ce que le processus de prise soit perceptible. Ensuite, appliquer immédiatement. Presser le mortier d'obturation dans l'ouverture et maintenir la pression durant quelques secondes jusqu'à ce que la masse soit suffisamment ancrée.

Gratter le surplus de matériau après le processus de prise au moyen d'une spatule.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

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 notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit
Sika MonoTop®-108 Water Plug
Avril 2021, Version 02.01
020701010010000284

SikaMonoTop-108WaterPlug-fr-CH-(04-2021)-2-1.pdf