

NOTICE PRODUIT

Sika MonoTop[®]-108 Water Plug

Mortier d'obturation à durcissement rapide

INFORMATIONS SUR LE 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.

DOMAINES D'APPLICATION

- Obturation instantanée des entrées d'eau à pression négative à travers les fissures, les niches de gravier et les joints de coulée.
- Obturation instantanée des sorties d'eau drainées, lors des traitements d'imperméabilisation.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Obturation immédiate de zones non étanches comme les fissures, nids de gravier et raccords de tuyaux
- Obturation immédiate de venues d'eau durant les travaux d'étanchéité
- Durci dans un délai de 50 - 60 secondes (+20 °C)
- Très facile à utiliser.
- Il ne présente pas de rétraction, ni de fissures ou faiblesse structurelle interne par réaction exothermique

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Poudre de ciment à durcissement rapide	
Conditionnement	seau :	5 kg , 20 kg
Aspect / Couleur	Poudre grise	
Durée de 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

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	2,00 - 2,15 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	
Temps de Prise initial	+5 °C:	~ 120 secondes
	+20 °C:	~ 60 secondes
Temps de Prise final	+5 °C:	~ 210 secondes
	+20 °C:	~ 80 secondes

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

LIMITATIONS

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, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

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 adhérant 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.

MÉLANGE

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

Modeler le mortier à l'aide d'une main gantée pendant quelques secondes pour former un bouchon.

1. Appliquer immédiatement dans la cavité préparée en pressant fermement jusqu'à ce que le mortier ait pris.

2. Éliminer l'excès de matériau du support en le racleant avec une spatule ou une truelle une fois le scellement terminé.

3. En fonction du temps de prise, une éponge humide peut être utilisée pour lisser la surface du bouchon.

Traduit avec DeepL.com (version gratuite)

NETTOYAGE DES OUTILS

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

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

Sika El Djazair SPA

08 route de Larbaa
16111 Les Eucalyptus
ALGERIE
Tél.: 0 23 88 89 92 09
Fax: 0 23 88 89 92 08
dza.sika.com



Notice produit

Sika MonoTop®-108 Water Plug
Janvier 2025, Version 03.01
020701010010000284

SikaMonoTop-108WaterPlug-fr-DZ-(01-2025)-3-1.pdf