

NOTICE PRODUIT

Sika MonoTop®-108 WaterPlug

MORTIER D'OBTURATION À DURCISSEMENT RAPIDE

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika MonoTop®-108 WaterPlug est un mortier d'obturation à prise rapide, à base de ciment, pour l'obturation des fuites d'eau dans le béton et la maçonnerie.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Durcissement Rapide pour éviter le lessivage même en présence d'eau courante.
- Durcit dans un délai de 60- 80 secondes (+20 °C)

DOMAINES D'APPLICATION

- Obturation des fuites/venues d'eau en pression négative à travers les fissures, les nids d'abeilles et les raccords de câbles.
- Obturation immédiate de venues d'eau durant les travaux d'étanchéité

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Poudre de ciment à durcissement rapide
Conditionnement	Sac 5 de Kg en aluminium
Aspect / Couleur	Poudre grise
Durée de Conservation	15 mois à partir de la date de production
Conditions de Stockage	Stocké dans l'emballage d'origine, non entamé, scellé et non endommagé, au sec et à l'abri du soleil direct et du gel, et à une température n'excédant pas +35°C.
Densité	Densité apparente: ~1.1 kg/l

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	1.25–1.40 litres d'eau pour 5 kg de poudre	
Température de l'Air Ambiant	+5 °C minimum / +30 °C maximum	
Température du Support	+5 °C minimum / +30 °C maximum	
Temps de Prise initial	Temperature	Temps de prise initial
	+5 °C	~120 secondes
	+20 °C	~60 secondes

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...) doivent être élargis et approfondis au moyen d'un burin.

MÉLANGE

Mélanger une quantité de Sika MonoTop®-108 WaterPlug à la main à appliquer dans un délai de quelques secondes.

Protéger les mains au moyen de gants en caoutchouc. Le temps de prise peut être ajusté par le changement du dosage en eau.

APPLICATION

Masser Sika MonoTop®-108 WaterPlug 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.

Enlever 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.

LIMITATIONS

- Après la prise, Sika MonoTop®-108 WaterPlug ne peut plus être utilisé.
- Ne mélanger que la quantité de Sika MonoTop®-108 WaterPlug 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 WaterPlug uniquement pour les sorties d'eau. Pour les reprofilages du béton, utiliser un produit approprié de la gamme de produits Sika MonoTop®.

VALEUR DE BASE

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

ECOLOGIE, SANTE ET SECURITE

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INFORMATIONS LEGALES

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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.