

FICHE PRODUIT

Sikacrete[®]-101 Shot AF MA

Mélange de béton projeté pour application par voie sèche.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sikacrete[®]-101 Shot AF MA est un mélange de béton projeté, pour une application par voie sèche, contenant du ciment Portland à haute résistance initiale, fumée de silice, un accélérateur de prise, du sable, ainsi que d'autres additifs. Il possède une excellente projectibilité, un temps de prise considérablement réduit et dispose d'un développement rapide de la résistance en compression.

DOMAINES D'APPLICATION

- Soutènement des galeries de mines, de tunnels et de toute autre ouverture souterraine.
- Construction de cloisons étanches souterraines (barrages), de murs soutenant le remblayage de piliers (barricades), de murs de ventilation et toute autre structure souterraine.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser un pré-humidificateur avec un béton projeté accéléré pour application par voie sèche. Pour plus d'informations, veuillez contacter le service technique de Sika Maroc.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Haute ténacité (absorption d'énergie élevée)
- Forte résistance aux impacts
- Réduction de la fissuration causée par le retrait due au séchage
- Développement rapide des résistances mécaniques à jeune âge
- Excellente performance en présence d'infiltration d'eau
- Excellente adhésion et cohésion à l'état plastique
- Capacité de projeter une épaisse couche dès le premier passage sur paroi verticale ou en surplomb
- Résistance élevée aux attaques des sulfates

DESCRIPTION DU PRODUIT

Déclaration du produit	Résistance à la compression : 25 MPa (A 28 Jours)
Conditionnement	sac de 25 Kg
Durée de Conservation	12 mois dans des sacs non-ouverts.
Conditions de Stockage	Les propriétés du produit peuvent être fortement affectées s'il est entreposé à des températures inférieures à 0 °C. Advenant cette situation, il est nécessaire de laisser le matériau atteindre la température souterraine ambiante avant de l'utiliser.
Couleur	Poudre grise

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Sac de 1000 kg donne environ 0,45 m3
--------------	--------------------------------------

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

APPLICATION

Par projection, voie sèche, à l'aide d'une machine adaptée selon les recommandations de l'équipe technique de Sika Maroc.

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.

INFORMATIONS LÉGALES

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

Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182

Bouskoura

Casablanca · Maroc

Tel: +212 (0) 522 33 41 54

Fax: +212 (0) 522 59 07 99

www.mar.sika.com



Fiche produit

Sikacrete®-101 Shot AF MA

Septembre 2022, Version 01.01

021401011000000270

Sikacrete-101ShotAFMA-fr-MA-(09-2022)-1-1.pdf