

FICHE TECHNIQUE

SikaScreed®-100 (SN)

MORTIER POUR RÉALISATION DE CHAPES

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaScreed®-100 (SN) est un mortier hydraulique mono-composant prêt à l'emploi capable de réaliser des chapes intérieures et extérieures sans retrait à séchage rapide.

DOMAINES D'APPLICATION

Réalisation de chapes flottantes ou adhérentes, sur dalles neuves ou anciennes, avant pose tout type de revêtement de sol (le carrelage, la céramique, la pierre, les sols en bois, le PVC etc.). Utilisable en intérieur et en extérieur. Utilisable sur planchers chauffants à eau ou électriques (PRE). Peut être laissé nu.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Adapté à une utilisation immédiate (mélange avec de l'eau uniquement), il élimine toute erreur due à l'utilisation de liants et de granulats inappropriés ou à leur mauvais dosage.
- Très faible rétrécissement
- Très bonne finition
- Haute résistance dès le deuxième jour d'application
- Circulation piétonne après 12 heures
- Possibilité d'appliquer une autre couche dans un délai très court
- Épaisseur de couche de 10 mm à 60 mm

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Ciment, charges siliceuses et adjuvants
Conditionnement	25 kg
Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de fabrication
Conditions de Stockage	Doit être stocké dans l'emballage original, non endommagé et non ouverte et à l'abri de l'humidité.
Aspect / Couleur	Poudre de couleur grise.
Granulométrie maximale	max. 3 mm
Proportions du Mélange	6 à 8% (1,5 à 2Litres) d'eau pour un sac de 25 kg
Consommation	~ 18 - 22 kg/m ² pour une épaisseur de couche de 10 mm
Durée Pratique d'Utilisation	~ 1 heure

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.

DOMAINES D'APPLICATION

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

SikaScreed®-100 (SN) peut être utilisé sur n'importe quel substrat rigide (béton, grave-ciment, ...). Si le support est exposé à des remontées d'humidité qui peuvent affecter les caractéristiques d'humidité de la chape et il est donc recommandé de séparer le support de la membrane d'étanchéité de la chape. Le support doit être sain, exempt de particules libres et friables, de poussière, de saleté et de fissures. En particulier, doivent être enlevées les couches d'huile et de graisse, la laitance qui se trouve sur la surface. Les supports en béton doivent être secs.

MÉLANGE

SikaScreed®-100 (SN) est prêt à l'emploi après avoir été mélangé uniquement avec de l'eau. Mélangez soigneusement pendant au moins 3 minutes. Le produit peut être mélangé dans une bétonnière ordinaire ou dans un malaxeur à vis de type Turbosol. La quantité d'eau doit être dosée conformément aux instructions figurant sur l'emballage du produit (1,5 lt d'eau pour 25 kg de produit), afin d'obtenir une consistance plastique appropriée et des propriétés finales correspondant aux valeurs indiquées dans la fiche technique du produit. Un excès d'eau augmentera le retrait et l'humidité résiduelle. Un manque d'eau de gâchage peut détériorer la maniabilité du produit ou même provoquer une hydratation imparfaite du composant du liant, entraînant une réduction des propriétés mécaniques.

APPLICATION

SikaScreed®-100 (SN) est traité de la même manière que les autres chapes à base de ciment. Le niveau de hauteur requis est obtenu à l'aide de bandes de calibrage. Application d'une composition pour un bon compactage ; lissage de la surface à la truelle. Après le compactage, la surface doit être lissée à l'aide d'une truelle. Les travaux de lissage doivent être effectués immédiatement après la distribution du matériau, dans les 60 minutes suivant le mélange. Pour faciliter les travaux de lissage, les surfaces peuvent être aspergées d'eau (surtout en cas d'utilisation d'une truelle mécanique). Le matériau appliqué peut être renforcé par des armatures conventionnelles en acier ou en réseau. La couche de surface est faite doit être protégée contre le séchage rapide, le vent, la pluie, le gel et la lumière soudaine du soleil. Il est important de couvrir la surface avec un film de protection. Autour de la pièce, autour des colonnes et de toutes les pénétrations dans le sol pour installer une bande de dilatation compressible. SikaScreed®-100 (SN) peut être appliqué sous la forme d'une chape composite (épaisseur de la chape de 10-30 mm) ou d'une chape flottante (30-60 mm).

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 SENEGAL S.A.R.L.U
29 Avenue Pasteur BP 6531, Dakar
DAKAR
SENEGAL
Tel: 00 221 78 582 52 36
Web: sen.sika.com

Fiche Technique
SikaScreed®-100 (SN)
Janvier 2023, Version 01.01
020815020010000178

