

# NOTICE PRODUIT

## Sika®-55 AF

### Accélérateur liquide non alcalin pour bétons projetés

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika®-55 AF est un accélérateur de prise liquide minéral exempt de produits alcalins et de chlorures pour bétons projetés.

#### DOMAINES D'APPLICATION

Sika®-55 AF convient comme accélérateur de prise aussi bien pour la projection à sec que pour la projection par voie humide sur chantier exclusivement.

Les domaines d'utilisation principaux de Sika®-55 AF sont les suivants :

- Béton projeté à hautes résistances initiales.
- Soutènement de tunnels, mines, galeries et puits.
- Revêtement structural d'ouvrages souterrains.
- Consolidation de roches et de talus.

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Cubi de 1300 kg
Durée de Conservation	3 mois dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ En emballage d'origine non entamé, stocké à des températures entre +5°C et +35°C</li><li>▪ Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel.</li><li>▪ Ne doit pas être stocké dans des conteneurs métalliques.</li><li>▪ Suite à un stockage prolongé ou en cas de légère séparation, le produit doit être soigneusement mélangé.</li></ul>
Aspect / Couleur	Liquide transparent ambré
Densité	≈ 1,345 ± 0.02
Viscosité	≈ 10 mPa.s à + 20 °C
Valeur pH	3 ± 0,5

#### RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

**Dosage** Le dosage doit être déterminé par des essais préalables. Pour des couches

#### Notice produit

Sika®-55 AF

Juillet 2023, Version 01.02

021401011000000182

jusqu'à environ 10 cm, appliquées en une passe, le dosage se situe entre 4 et 8% de la teneur en liant.

L'effet accélérateur dépend de la teneur en ciment du béton, de l'âge et du type de ciment, de la température du béton projeté et du support ainsi que de l'épaisseur de la couche projetée et du procédé de projection.

Les produits Sika® suivants sont généralement utilisés dans la préparation des bétons projetés :

- Sika® Viscocrete et SikaPlast® pour fluidifier le béton
- SikaPump® pour faciliter le pompage du béton
- Fumée de silice Sika® pour améliorer l'adhérence au support ainsi que les résistances à moyen terme.

## Distribution

## 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.

## 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.

## 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 l'Oranger  
16111 Les Eucalyptus  
ALGERIE  
Tél.: 0 23 88 89 92 09  
Fax: 0 23 88 89 92 08  
E-mail: sika@el-dz.com



### Notice produit

Sika®-55 AF

Juillet 2023, Version 01.02

021401011000000182