

FICHE TECHNIQUE

Sikacrete®-630 Fire+

Produit composite résistant au feu et capable de supporter des charges

DESCRIPTION

Sikacrete®-630 Fire+ est un composé à base de gypse non combustible utilisé pour les joints de pénétration porteurs dans les sols de compartiment incendie.

DOMAINES D'APPLICATION

- Restaure la résistance au feu d'un sol qui contient une grande variété de pénétrations de service, tels que des câbles, des conduits de câbles, des buses métalliques et de tubes en matière synthétique.
- Peut être combiné avec SikaSeal®-629 Fire Wrap+

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu
- 1-composant, facile à mélanger, facile à appliquer
- Coulable et/ou truillable

- Portante de charges et autoportante dans les pénétrations de sol
- Prise rapide, sans perte de volume
- Fournit une isolation acoustique

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Classification des émissions de COV GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}
- Conforme à LEED v4 EQc 2: Matériaux à faible émission

AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon l'Évaluation Technique Européenne ETA 21/1033, basé sur EAD 350-00-1104:2017 - Produits coupe-feu et de scellement au feu, joints de pénétration
- Résistance au feu EN 13501-2, UL-EU, certificat n° UL-EU-01217-CPR

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Connexion à base de gypse
Conditionnement	Sacs de 15 kg
Aspect / Couleur	Poudre gris clair
Durée de conservation	18 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine, fermé et non endommagé, dans un endroit sec à une température comprise entre les +5 °C et les +25 °C. Reportez-vous toujours à l'emballage.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au feu	Reportez-vous à la section "Agréments/Normes" ou contactez le support technique Sika pour obtenir des informations spécifiques.
-------------------	---

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Pour une consistance coulable	8,8 l à 10,0 l d'eau par sac de 15 kg
	Pour une consistance truellable	6,0 l à 6,5 l d'eau par sac de 15 kg
Consommation	~3,5 sacs par m ² avec 50 mm de profondeur ~7 sacs par m ² avec 100 mm de profondeur Ces valeurs sont théoriques et ne tiennent pas compte de toute consommation supplémentaire due à la porosité, au profil de surface, aux différences de niveau, à la perte de matière, etc.	
Épaisseur de la couche	Reportez-vous à la section "Agréments/Normes" ou contactez le support technique Sika pour obtenir des informations spécifiques. Pour les applications porteuses, l'épaisseur de couche doit être de ≥ 100 mm.	
Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +40 °C max.	
Température du support	+5 °C min. / +40 °C max., min. +3 °C au-dessus de la température du point de rosée.	
Durée de vie en pot	~15 min. (+23 °C / 50 % HR)	

BASE DES VALEURS

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Manuel d'application : Sikacrete®-630 Fire+
- Brochure Solutions de Protection d'Incendie Sika

LIMITATIONS

- Ne pas essayer de prolonger le temps de travail en rajoutant de l'eau supplémentaire une fois que le Sikacrete®-630 Fire+ commence à prendre.
- Sikacrete®-630 Fire+ ne convient pas aux applications exposées à une humidité constante.
- Sikacrete®-630 Fire+ n'est pas adapté aux applications souterraines.
- Le métal nu qui entre en contact avec Sikacrete®-630 Fire+ doit être protégé contre la corrosion à l'aide d'un primaire ou un système de protection.
- Sikacrete®-630 Fire+ ne peut être utilisé que dans des applications et en combinaison avec des produits pour lesquels il a été testé.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

Le support doit être propre, sain et ferme, exempt d'huile, de graisse, de poussière et de particules lâches ou friables. Sikacrete®-630 Fire+ adhère sans primaires et/ou activateurs. Hydrater le support avant de couler le produit améliorera l'adhérence.

MÉLANGE

IMPORTANT

La consistance doit être vérifiée après chaque mélange.

Remarque : Mélangez le produit avec un mélangeur mécanique ou manuellement.

Remarque : Mélangez seulement le matériau nécessaire pour une installation dans le temps de vie de pot recommandé.

- Versez la quantité minimale recommandée d'eau propre dans un récipient/équipement de mélange approprié.
- Ajouter la poudre à l'eau tout en remuant lentement.
- Mélanger soigneusement pendant au moins 2 minutes et ajouter de l'eau jusqu'à la quantité maximale spécifiée si nécessaire et ajuster la consistance requise pour obtenir un mélange homogène.

APPLICATION

Reportez-vous au manuel d'application approprié ou contactez le service technique Sika pour plus d'informations.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

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 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.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE

Sikacrete®-630 Fire+
Novembre 2025, Version 02.01
020517030010000002

Sikacrete-630Fire+-fr-BE-(11-2025)-2-1.pdf