

NOTICE PRODUIT

Sikacrete[®]-630 Fire+

Composé porteur de charge résistant au feu

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikacrete[®]-630 Fire+ est un composé non combustible à base de gypse, utilisé pour les joints de pénétration porteurs dans les planchers à compartiment coupe-feu.

DOMAINES D'APPLICATION

- Rétablit la performance de résistance au feu d'un plancher qui incorpore une grande variété de pénétrations de service telles que des câbles, des chemins de câbles, des tuyaux métalliques et des tuyaux en plastique.
- Peut être combiné avec le SikaSeal[®]-629 Fire Wrap.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Résistance au feu jusqu'à 4 heures
- 1 partie facile à mélanger, facile à appliquer
- Application coulante et truellable
- Porteuse et autoportante dans les pénétrations de sol
- Prise très rapide, pas de perte de volume
- Assure l'isolation acoustique

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Composé à base de gypse
Conditionnement	Sac de 15 kg
Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de fabrication
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, dans des conditions sèches, à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C. Toujours se référer à l'emballage.

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

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

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et déclaration de performance selon l'évaluation technique européenne ETA 21/1033, basée sur EAD 350454-00-1104:2017 - Produits coupe-feu et d'étanchéité au feu, joints de pénétration.
- Résistance au feu EN 13501-2, UL-EU, Certificat No.UL-EU-01217-CPR

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de Service	0 °C min. / +70 °C max.
Résistance au Feu	Se référer à la section 'Approbations / Certificats' ou contacter le service technique de Sika pour des informations spécifiques.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Pour une consistance fluide	8,8 L à 10,0 L d'eau par sac de 15 kg
	Pour une consistance utilisable à la truelle	6,0 L à 6,5 L d'eau par sac de 15 kg
Consommation	~3,5 sacs par m ² à 50 mm de profondeur. ~7 sacs par m ² à 100 mm de profondeur Ces chiffres sont théoriques et ne tiennent pas compte de tout matériau supplémentaire dû à la porosité de la surface, au profil de la surface, aux variations de niveau ou au gaspillage, etc.	
Épaisseur de la Couche	Se référer à la section " Approbations / Certificats " ou contacter les services techniques de Sika pour des informations spécifiques. Pour les applications porteuses, l'épaisseur de la couche doit être ≥ 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 above dew point temperature	
Durée Pratique d'Utilisation	~15 min (+23 °C / 50 % r.h.)	

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

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

LIMITATIONS

- Ne pas essayer de prolonger le temps de travail en ajoutant de l'eau une fois que Sikacrete®-630 Fire+ a commencé à prendre.
- Sikacrete®-630 Fire+ ne convient pas aux applications soumises à une humidité constante.
- Sikacrete®-630 Fire+ ne convient pas aux applications souterraines.
- Le métal nu en contact avec Sikacrete®-630 Fire+ doit être protégé contre la corrosion par un apprêt ou un système de protection approprié.
- Sikacrete®-630 Fire+ ne peut être utilisé que pour des applications et en combinaison avec des produits pour lesquels il a été testé.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sé-

curité 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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit être propre, sec, sain et homogène, exempt d'huiles, de graisses, de poussières et de particules libres ou friables. Sikacrete®-630 Fire+ adhère sans apprêts et/ou activateurs. L'humidification du support avant le coulage améliorera l'adhérence.

MÉLANGE

IMPORTANT

La consistance doit être vérifiée après chaque mélange.

Remarque : Mélanger le produit à l'aide d'une pale mécanique ou manuellement.

Remarque : Ne mélangez que la quantité de produit suffisante pour une utilisation dans le cadre de la durée de vie en pot recommandée.

- Versez la quantité minimale d'eau propre recommandée dans un récipient/équipement de mélange approprié.
- Tout en remuant lentement, ajoutez la poudre à l'eau.
- Mélangez soigneusement pendant au moins 2 minutes en ajoutant de l'eau si nécessaire, jusqu'à la

quantité maximale spécifiée et ajustez-la à la consistance requise pour obtenir un mélange homogène.

APPLICATION

Il convient de se référer au manuel d'application Sika correspondant ou de contacter le service technique de Sika pour obtenir des informations supplémentaires.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

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 Larbaa
16111 Les Eucalyptus
ALGERIE
Tél.: 0 23 88 89 92 09
Fax: 0 23 88 89 92 08
dza.sika.com



Notice produit

Sikacrete®-630 Fire+
Juillet 2023, Version 01.02
020517030010000002

Sikacrete-630Fire+-fr-DZ-(07-2023)-1-2.pdf