

## SPÉCIFICATION SIKA

### Aide à la rédaction de CCTP

### Système Sika® Ucrete MF

#### Revêtement de sol lisse à base de résine polyuréthane hautes performances pour locaux soumis à très fortes sollicitations en industrie chimique, pharmaceutique, agroalimentaire ou autres

Réalisation d'un revêtement de sol lisse à base de résine polyuréthane hautes performances de type Sika® Ucrete MF disponible en 10 couleurs, présentant les caractéristiques suivantes :

- Classement performanciel P/M<sub>4,4,4,4</sub> P/C<sub>4,4,4,4,4,4,4,4,4,4</sub> selon e-cahier n° 3562 du CSTB
- Absorption d'eau selon CP.BM 2/67/2 : 0 ml
- Classement réaction au feu selon la norme NF EN 13501-1 : Bfl-S1
- Faibles émissions de COV / Etiquette A + selon protocole AFSSET
- Certification Indoor Air Confort Gold par Eurofins
- Résistance chimique élevée
- Résistances thermiques à température continue et humide suivant épaisseur :
  - 4 mm de - 15° à + 70° C
  - 6 mm de - 25° à + 80° C

Le revêtement sera appliqué sur un support béton âgé d'au moins 10 jours, propre, sain, cohésif, présentant une humidité inférieure à 7 % (en poids).

Caractéristiques du support à respecter :

- Résistance à la compression > 25 N/mm<sup>2</sup> suivant NF EN 13892-2
- Rupture cohésive > 1,5 MPa selon NF DTU 26.2 Annexe A
- Fissures statiques < 0,3 mm
- Humidité résiduelle < 7 % selon test à la bombe au carbure
- Porosité > 60 s et < 240 s selon test à la goutte d'eau décrit au § B.2 de l'annexe B de NF DTU 54.1 P1-1
- Planimétrie conforme au NF DTU 54.1 P1-1 soit :
  - 7 mm sous la règle de 2 m et 2 mm au réglet de 0,20 cm pour les dalles et planchers (état de surface lissé) suivant NF DTU 21
  - 5 mm sous la règle de 2 m et 2 mm au réglet de 0,20 cm pour les chapes et dalles (adhérentes, désolidarisées ou flottantes suivant DTU 26.2)

Le support béton sera soigneusement préparé de façon à être débarrassé de toutes traces de souillure, laitance, poussière, etc... pouvant nuire à l'adhérence du primaire. L'entreprise respectera les documents techniques du fabricant. La mise en œuvre sera réalisée par une entreprise spécialisée disposant du certificat Qualibat 6232 et de l'attestation d'Applicateur Partenaire Sika® Ucrete .

Avant de procéder à l'application, l'entreprise applicatrice devra obligatoirement contrôler les conditions de température et d'hygrométrie, les délais de recouvrement mentionnés dans les fiches techniques du système et des produits.

Le système Sika® Ucrete MF sera appliqué conformément au Manuel d'application Sika® Ucrete :

- Application de la couche de primaire Sika® Ucrete Primer PLC à raison de 2,00 kg/m<sup>2</sup>
- Application de la couche de masse Sika® Ucrete MF suivant l'épaisseur nécessaire comprise entre 4 et 6 mm à raison de 7 à 14 kg/m<sup>2</sup>

Après polymérisation complète, la mise en service, la protection et l'entretien (quotidien et périodique) seront assurés suivant le protocole établi par le fabricant et fourni par l'entreprise applicatrice.

#### A. Structure du système en 4 mm :



1. **Primaire** : Sika® Ucrete® PLC ou PFS , 2-3 kg/m<sup>2</sup>
2. **Couche de masse** : Sika® Ucrete® MF, 8-10 kg/m<sup>2</sup>

**Objet BIM** : [Sika® Ucrete® MF](#) **Objet BIM**

Cette spécification doit toujours être examinée par un spécialiste de la conception et, si nécessaire, modifiée pour s'assurer qu'elle convient à l'application spécifique. En cas de modifications des paramètres de l'application, telles que des modifications des supports, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations ne s'appliquent qu'aux applications et aux produits expressément mentionnés dans les présentes. Sika ne garantit pas l'application correcte de ses produits. Toutes les données techniques indiquées dans ce document sont basées sur des tests en laboratoire. Les données mesurées réelles peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté. Consultez la fiche technique du produit pour connaître les données exactes du produit et les utilisations.

*Les informations, et en particulier, les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont données de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika sur les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Dans la pratique, les différences de matériaux, de substrats et de conditions réelles du site sont telles qu'aucune garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant d'une quelconque relation juridique, ne peut être déduite de ces informations, ni de toute recommandation écrite, ni de tout autre conseil offert. L'utilisateur du produit doit tester l'adéquation du produit à l'application et au but prévus. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande.*