

## NOTICE PRODUIT

# Sika® Level-01 Primer

Primaire acrylique pour supports minéraux

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Level-01 Primer est une dispersion aqueuse mono-composante à base de résine polymère acrylique blanche, utilisée comme couche de primaire des surfaces en béton avant l'application de mortiers d'égalisation hydrauliques.

Le Sika® Level-01 Primer satisfait aux exigences de la norme NF EN 13813 « Matériaux de chapes »

## DOMAINES D'APPLICATION

- Le Sika® Level-01 Primer est utilisé pour sceller les supports minéraux et augmenter l'adhérence de couches d'égalisation hydrauliques.
- Primaire pour les chapes anhydrites.
- Particulièrement adapté comme primaire avant l'application des produits de la gamme Sika® Level.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Résine acrylique en phase aqueuse
Conditionnement	Bidons en plastique de 25 kg
Aspect / Couleur	Liquide blanc
Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de production
Conditions de Stockage	Stocker à l'abri de l'humidité entre + 5°C et + 30°C. Protéger du gel.
Densité	~ 1,0 kg/l (+ 20 °C)
Teneur en Matière sèche en Volume	~ 45 %
Teneur en Matière sèche en Poids	~ 46 %
Proportions du Mélange	1 à 2 couches de Sika® Level-01 Primer diluées d'eau à 1 : 3 en volume sont suffisantes dans la plupart des cas.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Scelle efficacement les surfaces en béton en une seule opération, économique, évitant la perte d'eau dans le support, la formation de bulles dans la chape et l'amélioration de la liaison entre le support et le mortier:

- Excellente adhérence
- Séchage et recouvrement rapide
- Facilité d'application
- Peut être utilisé à différents taux de dilution en fonction de la porosité du support

## AGRÈMENTS / NORMES

- Qualité de l'air intérieur
  - Classification A+ (très faibles émissions) -
  - Label EMICODE EC1 Plus

Type de support	Dilution en volume d'eau	Nombre de couche
Support très poreux	1:4 ou 1:5 pour 1 <sup>ère</sup> couche 1:3 pour la 2 <sup>nde</sup> couche	2 couches
Support à porosité normale	1:3	1 ou 2 couches
Support très peu poreux	1:4	1 couche

En cas de doute, appliquer au préalable une surface test.

<b>Consommation</b>	~ 0,10 - 0,20 kg/m <sup>2</sup> /couche (5 – 10 m <sup>2</sup> /kg/couche) de produit dilué. Certains supports nécessiteront une consommation plus élevée.	
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	+10 °C min. / +30 °C max.	
<b>Humidité relative de l'Air</b>	≤ 75 %	
<b>Température du Support</b>	+10 °C min. / +30 °C max.	
<b>Durée Pratique d'Utilisation</b>	le matériau dilué s'applique dans les 8 heures	
<b>Délai d'attente / Recouvrement</b>	Attendre que les couches soient sèches au toucher avant d'appliquer les couches ultérieures. Avant application du mortier hydraulique sur le Sika® Level-01 Primer	
	<b>Température du support</b>	<b>Temps d'attente</b>
	+10 °C	8–12 heures
	+20 °C	2–4 heures
	+30 °C	1.5–heures
	Les temps sont approximatifs et seront affectés par les conditions ambiantes changeantes, en particulier la température et l'humidité relative.	

## QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit être propre, sain, sec et avoir subi une préparation mécanique par décapage HP, par grenailage ou par tout autre moyen mécanique adapté permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.

En cas de doute, appliquer au préalable une surface test.

- Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface.
- Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge.

Les défauts du support tels que nids de poule, trous ou défauts de planéité seront traités au préalable avec les produits adaptés de nos gammes Sikafloor®, Sikadur® ou SikaGard®

- Le support devra avoir les caractéristiques mécaniques adaptées à la destination du local.

## MÉLANGE

Le Sika® Level-01 Primer est livré concentré prêt à être dilué.

Ajouter le Sika® Level-01 Primer à la quantité d'eau désirée conformément au taux de dilution souhaité (voir constitution des systèmes ci-dessus) et mélanger vigoureusement jusqu'à l'obtention d'un mélange ho-

mogène.

- Réhomogénéiser le Sika® Level-01 Primer.
- Verser la quantité de Sika® Level-01 Primer à la quantité d'eau prévue.
- Mélanger avec un agitateur mécanique pendant 1 minute.

## APPLICATION

L'application se fait au rouleau.

L'application par pulvérisation est cependant également possible, mais veiller à éviter les flaques en surface.

La compatibilité de tout équipement de pulvérisation doit préalablement être testée.

Attendre que la première couche soit sèche au toucher avant application de la deuxième.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient avec de l'eau immédiatement après l'emploi. A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique.

## LIMITATIONS

- La mise en œuvre de ces produits est strictement réservée à des applicateurs professionnels.
- Par température élevée (> 25°C) stocker le Sika® Level-01 Primer dans un endroit frais avant l'utilisation.
- Par température basse (< +15°C), le produit peut s'épaissir et être plus difficile à mettre en œuvre.
- Ne pas appliquer sur des supports dont la température est inférieure à +10°C et/ou avec une humidité relative supérieure à 75 %, ceci empêchera la formation du film.
- Ne pas utiliser le produit si celui-ci a été gelé.
- Ne pas ajouter l'eau au produit concentré, cela aurait pour conséquence de faire mousser le produit.
- Le support doit être sec en surface avec une humidité relative suffisamment basse pour assurer un séchage optimal du primaire.
- Une température basse ou une humidité élevée peut provoquer une mauvaise formation de film et la formation de trous d'épingle dans la couche d'égalisation.

## 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.

## 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.

**SIKA FRANCE S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
www.sika.fr

**Notice Produit**  
Sika® Level-01 Primer  
Octobre 2018, Version 01.02  
020815120010000001

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. 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, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## 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.

SikaLevel-01Primer-fr-FR-(10-2018)-1-2.pdf