

## FICHE PRODUIT

# SikaCeram<sup>®</sup> Zellige

MORTIER ÉPOXYDIQUE AUTONIVELANT SANS SOLVANT POUR COLLAGE DES CARREAUX TRADITIONNELS (ZELLIGE)

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaCeram<sup>®</sup> Zellige est un mortier époxydique autonivelant en kit prédosé à 3 composants sans solvant.

## DOMAINES D'APPLICATION

SikaCeram<sup>®</sup> Zellige est un mortier coulable appliqué à une épaisseur de 2 à 60 mm pour fabriquer les tables en carreaux traditionnels (Zellige)

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Très forte adhérence sur les carreaux traditionnels, béton, mortier, pierres, briques, fibres-ciment, aciers et métaux, verre et la plupart des matériaux synthétiques.
- Étanche aux liquides et à la vapeur d'eau.
- Résistance élevée aux agents chimiques usuels à température ambiante : acides peu concentrés, bases, sels et saumures, eaux très pures, eaux usées, huiles et carburants.
- Résistances mécaniques élevées.
- Mélange et mise en place par coulage faciles.
- Ne contient pas de solvant.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Résine époxydique
<b>Conditionnement</b>	Seau 5 kg comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ composant A (résine) : 0,810 kg,</li> <li>▪ composant B (durcisseur) : 0,270 kg.</li> <li>▪ composant C (charges) : 3,920 kg.</li> </ul>
<b>Aspect / Couleur</b>	Mélange A+B+C : gris
<b>Durée de Conservation</b>	12 mois dans son emballage d'origine intact
<b>Conditions de Stockage</b>	le produit est stocké à l'abri du gel, de l'humidité et des rayons solaires directs, à une température comprise entre +5°C et +30°C.
<b>Densité</b>	2 environ (mélange A+B+C, à +23°C)
<b>Granulométrie maximale</b>	Diamètre maximum des charges : 1,5 mm

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Adhérence par Traction directe</b>	≥ 3 MPa	(EN 1542)
	<b>Résistance à la traction</b>	
	≈ 25 MPa après 14 jours à 23°C	(EN 12190)
	<b>Dureté shore D</b>	
	≥ 70	
<b>Résistance à la compression</b>	≥ 80 MPa Après 14 jours à 23°C	(EN 12190)
<b>Température de service</b>	La température optimale d'application est comprise entre +5°C et +35°C	

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Consommation</b>	~ 2 kg de mélange (A+B+C) pour 1 m <sup>2</sup> et par mm d'épaisseur ; cette consommation varie en fonction de l'état de surface du support.			
<b>Epaisseur de couche</b>	Epaisseur mini : 2 mm / Epaisseur max : 60 mm			
<b>Température de l'air ambiant</b>	+5°C min. / +35°C max.			
<b>Température du support</b>	+5°C min. / +35°C max.			
	<b>Humidité du support</b>			
	Max. 4%			
	Quand le support est légèrement humide (sans film d'eau en surface), bien faire pénétrer le mortier dans le support.			
<b>Durée pratique d'utilisation</b>	<b>Température</b>	<b>10°C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>
	<b>DPU</b>	120 minutes	60 minutes	30 minutes
	La durée d'utilisation diminue lorsque la température ou la quantité de produit préparé augmente.			

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITE / PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sain, cohésif, sec et débarrassé des parties non adhérentes. Il doit être notamment exempt de traces d'huile, de graisses et de laitance.

### MÉLANGE

Vider complètement le composant B dans le composant A (grand emballage).  
Mélanger pendant au moins 3 minutes à faible vitesse (maxi 600 tours/minute) pour entraîner le moins d'air possible.  
Verser ensuite complètement le mélange A+B dans le composant C.  
Mélanger jusqu'à obtenir un mortier coulable d'un couleur uniforme.

### APPLICATION

Verser le mélange, sans attendre, dans le volume à garnir.  
Maintenir une hauteur de chute suffisante pour permettre au mélange d'occuper toutes les réservations prévues tout en chassant les bulles d'air.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer le matériel avec le Nettoyant Sikadur (notice technique n° 6.900) avant polymérisation de la résine. Une fois durcie, la résine s'enlève mécaniquement.

### LIMITATIONS

Chez certaines personnes, les résines époxy et les durcisseurs peuvent engendrer une irritation de la peau et des muqueuses.  
Le Nettoyant Sikadur est un produit inflammable contenant des solvants aromatiques. Il doit être utilisé en extérieur.

### VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

### 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.

# 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.

## 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 MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182

Bouskoura

Casablanca · Maroc

Tel: +212 (0) 522 33 41 54

Fax: +212 (0) 522 59 07 99

[www.mar.sika.com](http://www.mar.sika.com)



### Fiche produit

SikaCeram® Zellige

Juin 2020, Version 01.01

02171030100000009

SikaCeramZellige-fr-MA-(06-2020)-1-1.pdf