

## FICHE PRODUIT

# Sikafloor®-110 Level (MA)

Couche d'égalisation hydraulique autonivelante à durcissement rapide pour utilisation jusqu'à 10 mm.

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaFloor® 110 Level est un mortier de sol monocomposant à faible émission de poussière, autonivelant, à base de liant hydraulique destiné à la réalisation de chapes minces.

## DOMAINES D'APPLICATION

SikaFloor® 110 Level est conçu pour remplir et niveler les supports avant d'appliquer les revêtements textiles et les revêtements élastiques sur sol intérieur.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Pour usage intérieur.
- Auto-nivelant.
- Résistant à l'eau contre les adhésifs de dispersion.
- Extractible en couche mince.
- Surface très lisse.
- Convenant à une application sur plancher des systèmes de chauffage.
- Modifié par une résine synthétique.
- Epaisseur de couche de 2 à 10 mm.
- Pompable.

## AGRÉMENTS / NORMES

Le produit est classé C20-F5-B1,0 selon la norme NF EN 13813 « Matériaux de chapes et chapes »

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Mortier de ciment et polymères modifiés.		
Conditionnement	Sac de papier de 25 kg.		
Aspect / Couleur	Poudre Grise.		
Durée de Conservation	6 mois en emballage intact et non entamé.		
Conditions de Stockage	A l'abri de l'humidité.		
Résistance à la compression	<b>Temps</b>	<b>Température</b>	<b>valeur</b>
	1 jour	+ 23 °C	> 10 MPa
	7 jours	+ 23 °C	> 15 MPa
	28 jours	+ 23 °C	> 20 MPa
Résistance à la Flexion	> 5 MPa (28 jours à 23°C)	EN13892_2	

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

**Proportions du Mélange** Mélanger le produit avec 5,5 L à 6 L d'eau propre pour obtenir un mélange homogène sans grumeaux.

Pour éviter la formation de grumeaux, nous devrions procéder avec le mélange en dosant à partir d'une faible quantité d'eau de manière à obtenir un mélange homogène mais très visqueux. Ajouter, ensuite, la quantité restante d'eau pour obtenir la consistance optimale. Utilisez un mélangeur électrique à faible vitesse (environ 500 tr / min) car une vitesse élevée entrainera l'apparence trop d'air à la surface. Le produit peut également être pompé avec approprié.

<b>Consommation</b>	Env. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm d'épaisseur.
<b>Durée pratique d'utilisation</b>	Env. 30 min. à +20 °C.
<b>Délai d'attente / Recouvrement</b>	Sikafloor® 110 Level peut être couvert : * jusqu'à 3 mm après 24 heures avec tous les types de revêtement. * jusqu'à 5 mm après 48h avec tous les types de revêtement. La circulation piétonnière Après 3 heures. Toutes les évaluations décrites ci-dessus sont approximatives et varient en fonction des conditions météorologiques. Les valeurs ont été enregistrées dans la température ambiante de + 20 ° C, humidité de 65%
<b>Produit Appliqué Prêt à l'Emploi</b>	Temps d'attente avant circulation piétonne : env. 3 heures.

## 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.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

### INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

#### QUALITE / PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit avoir une résistance mécanique suffisante, une stabilité dimensionnelle et une sécheresse permanente.

La surface doit être exempte de composants qui réduisent l'adhérence tels que la poussière, la saleté, l'huile, la graisse, les joints. Les couches de séparation, les couches synthétiques ou vieux autonivelant doivent être éliminés par systèmes mécaniques tels que le ponçage ou décapage.

Pour l'installation ultérieure de l'étage, la chape de béton doit avoir une humidité résiduelle  $\leq 2\%$  (chapes chauffées  $\leq 1,8\%$ ), pour chapes à base de sulfate de calcium, la teneur en humidité résiduelle doit être de  $\leq 0,5\%$  (chapes chauffées  $\leq 0,3\%$ ).

Les couches d'adhésifs solubles dans l'eau doivent être éliminées mécaniquement.

Les parties adhésives restantes doivent être apprêtées avec un apprêt époxy Sika (Par ex. Sikafloor® -156).

Les planchers des chambres sans un vide sanitaire devraient fournir une barrière à vapeur.

### APPLICATION

Verser le produit sur le sol et l'étaler sur toute la surface à l'aide d'une spatule de métal gothique ou d'une raclette.

Sur des supports normalement absorbants, tels que des chapes en ciment, des chapes en ciment rapide ou du béton, l'utilisation du primaire Sika® Primer-101 MA est recommandée.

### 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 voies mécanique

### 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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, 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

Sikafloor®-110 Level (MA)  
Janvier 2025, Version 01.02  
020815030010000413

Sikafloor-110LevelMA-fr-MA-(01-2025)-1-2.pdf