SOL ET PAROI

PRODUITS POUR LE CARRELAGE

GRILLE D'UTILISATION DES PRODUITS

		Primaires			Étanchéités*				
		Sikafloor®-01 Primer	Sikafloor®-02 Primer*	Sika® Primer MB*	Sikalastic®-220 W	Sikalastic®-1K/ SikaCeram®-500 Ceralastic	Sika® SealMat DC	SikaCeram® Sealing Membrane W collé avec Sika-Ceram® Sealing Fix	Schönox® EA PUR (S)
SUPPORTS	**EXIGENCES RELATIVES AU SUPPORT**	Sol/mur	Sol/mur	Sol	Sol/mur	Sol/mur	Sol/mur	Sol/mur	Sol/mur
Murs en intérieur									
Crépi ciment et ciment-chaux	- Les enduits à la chaux ne conviennent pas pour application en couche mince - La surface doit être rugueuse et d'épaisseur min. 1 cm - L'enduit doit être âgé de min. 7 jours	■■ dilué avec de l'eau 1:3			■■	■■	■	■■	■■
Crépi plâtre et plâtre-chaux	- Rendre l'enduit rugueux si surface lissée ou passé au feutre et (concrétions), épaisseur min. 1 cm - Dans les locaux humides protéger les enduits de plâtre	■■ dilué avec de l'eau 1:1			■■	■■	■	■■	
Maçonnerie, béton, béton cellulaire	- Couche mince seulement si planéité suffisante - Maçonnerie mixte, d'abord poser un enduit armé - Béton: temps d'attente de 6 mois - Prévoir des joints de dilatation	■■ dilué avec de l'eau 1:3	■ non dilué		■■	■■	■	■■	■■
Plaques de plâtre – plaques de plâtre armées de fibres	- Couche de fond impérativement nécessaire - Doivent être indéformables - Dans locaux humides seules plaques de plâtre hydrofugées admises	■■ dilué avec de l'eau 1:1	■ non dilué		■■	■	■	■■	
Plaques liées au ciment	- Couche de fond impérativement nécessaire	■ dilué avec de l'eau 1:1			■■	■■	■	■■	■■
Panneaux d'agglomérés	- Ne doivent pas être utilisés dans les locaux humides - Indéformables, épaisseur min. 25 mm	■■ non dilué						■■	
Anciens carrelages (nettoyés, amenés)	- Pas de couche de séparation en surface - Stable - Enlever les plaques décollées et spatuler avec un mortier de réparation rapide	■ dilué avec de l'eau 1:1	■■ non dilué		■	■	■	■■	■■
Anciennes peintures enduits à base de dispersion	- Enlever complétement - Doivent être résistants aux alcalins - Attention en cas d'humidité, risqué de décollement	■ dilué avec de l'eau 1:1, dépend du support	■■ non dilué		■	■	■	■■	
Sols en intérieur									
Chape ciment flottante ou avec couche de séparation, non chauffée	- La chape doit être âgée de 28 jours - ≤ CM 2.5% - Dimension max. du champ 8 m (cf. norme SIA 251) - Colmatage durable des faux joints	■■ dilué avec de l'eau 1:5		■■ saupoudré de sable	■	■■	■■	■■	■■
Chape chauffée	- La chape doit être âgée de 28 jours - ≤ CM 2% - Dimension max. du champ 6 m (cf. norme SIA 251) - Colmatage durable des faux joints, chauffer la chape au préalable protocole de chauffage	■■ dilué avec de l'eau 1:5		■■ saupoudré de sable	■	■■	■■	■■	■■
Chape anhydrite non chauffée	- Poncer la chape et aspirer - ≤ CM 0.5% - Dans locaux rectangulaires, dimension des champs illimitée (cf. norme SIA 251) - Prévoir des joints de dilatation	■■ dilué avec de l'eau 1:1		■■ saupoudré de sable	■	■■	■■	■■	
Chape anhydrite chauffée	- Poncer la chape et aspirer - ≤ CM 0.5% - Dimension max. du champ 8 m (cf. norme SIA 251) - Prévoir des joints de dilatation - Chauffer la chape au préalable, protocole de chauffage	■■ dilué avec de l'eau 1:1		■■ saupoudré de sable	■	■■	■■	■■	
Chape d'asphalte coulée	- Peut être recouvert dès que la chape a durci - La surface de la chape doit être non utilisée et saupoudrée de sable - Couches d'égalisation max. 5 mm sinon résine haute performance améliorée	■ dilué avec de l'eau 1:1	■■ non dilué	■■ saupoudré de sable			■■	■■	
Chape de magnésie ou "Steinholz"	- Le cas échéant poncer le support - La magnésite est sensible à l'humidité, la pénétration d'humidité provenant du support doit être exclue en cas de revêtements étanches à la vapeur d'eau		■■ non dilué 2 ×	■■ saupoudré de sable			■■	■■	
Anciens carrelages (nettoyés, amenés)	- Pas de couche de séparation en surface - Stable, enlever les plaques décollées et spatuler avec un mortier de réparation rapide	■■ dilué avec de l'eau 1:1	■■ non dilué	■■ saupoudré de sable	■	■	■■	■■	■■
Panneaux d'agglomérés	- Ne doivent pas être utilisés dans les locaux humides - Epaisseur min. 25 mm - Indéformables	■■ non dilué		■■ saupoudré de sable				■■	
Planchers en bois	- Indéformables - Enlever les anciens revêtements	■ non dilué		■■ saupoudré de sable				■■	
Béton	- Temps d'attente de 6 mois - Prévoir des joints de dilatation à cause du retrait du béton	■■ 1:1 à 1:3 dilué avec de l'eau		■■ saupoudré de sable	■	■■	■■	■■	■■
En extérieur									
Crépi ciment/maçonnerie	- Examiner en particulier les fissures de dilatation - La surface doit être rugueuse, épaisseur de couche min. 15 mm - Joints de limite des champs tous les 3 à 6 m - Couche mince d'épaisseur min. 3 mm	■■ dilué avec de l'eau 1:3				■■			■■
Anciens carrelages	- Pas de couche de séparation en surface - Stable - Enlever les plaques décollées et spatuler avec un mortier de réparation rapide - Pente min. 2%	■■ dilué avec de l'eau 1:1		■■ saupoudré de sable		■	■■		■■
Chape ciment	- Tenir compte de l'isolation et des bandes de rive	■■ dilué avec de l'eau 1:5		■■ saupoudré de sable		■■	■■		■■

■ Approprié ■■ Le plus approprié

*Observer la classe d'exposition à l'humidité, préparation du support selon la fiche technique du produit actuellement en vigueur.

SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
8048 Zurich

Tél: +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

BUILDING TRUST