







# SOL ET PAROI

## SYSTÈMES DE REVÊTEMENTS DE SOLS LIÉS AU CIMENT

### MORTIERS POUR SOLS INDUSTRIELS À HAUTE RÉSISTANCE ET À PRISE RAPIDE

	SikaScreed® HardTop-60	SikaScreed® HardTop-65	SikaScreed® HardTop-70
<b>Champ d'application:</b>	Application pour grande surface à l'intérieur, nécessite un revêtement à l'extérieur	Application pour grande surface à l'intérieur, nécessite un revêtement à l'extérieur	Application sur des petites surfaces à l'intérieur ou à l'extérieur (résistant au gel et au sel de déneigement)
<b>Résistance à la compression après 1 jour</b>	~ 35 N/mm <sup>2</sup>	~ 40 N/mm <sup>2</sup>	~ 45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Résistance à la compression après 28 jours</b>	~ 60 N/mm <sup>2</sup>	~ 65 N/mm <sup>2</sup>	~ 70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Résistance à la traction par flexion après 1 jour</b>	~ 4 N/mm <sup>2</sup>	~ 5 N/mm <sup>2</sup>	~ 6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Résistance à la traction par flexion après 28 jours</b>	~ 7 N/mm <sup>2</sup>	~ 7 N/mm <sup>2</sup>	~ 8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Épaisseurs de couche par phase de travail</b>	8 - 80 mm	8 - 100 mm	10 - 200 mm
<b>Comportement au retrait</b>	■■■	■■■	■■■
<b>Pompable avec pompe inoComb</b>	■■■	■■■	-
<b>Consistance</b>	Plastique souple	Fluide	Plastique souple
<b>Temps de traitement à 20 °C</b>	~ 30 min	~ 30 min	~ 25 min
<b>Grain maximum</b>	3.2 mm	3.2 mm	3.0 mm
<b>Température de traitement</b>	+10 °C - +30 °C	+10 °C - +30 °C	+10 °C - +30 °C
<b>Informations environnementales</b>	 	 	 

### IMPRÉGNATION / FIXATION DE LA POUSSIÈRE / TRAITEMENT ULTÉRIEUR

	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	Sikagard®-915 Stainprotect	Sikagard®-907 W	Sikafloor® CureHard-24	Sikafloor® CoatDeluxe
<b>Base</b>	Dispersion copolymère acrylique	Silane dans de l'alcool éthylique	Dispersion de résine acrylique	Silicate de sodium aqueux	Époxy aqueux (primaire) et PU (scellement)
<b>Application</b>	Couche de fond monocomposante pour Sikagard®-915 Stainprotect (sur surfaces minérales absorbantes)	Imprégnation spéciale pour les surfaces liées au ciment	Pour les surfaces anti-poussière et pour protéger contre les taches	Durcisseur de surface, anti-poussière et cure pour béton durci frais et ancien	Système de scellement transparent pour les surfaces poncées à base de ciment et surfaces liées à l'anhydrite (sols apparents).
<b>Champ d'application:</b>	Intérieur & extérieur	Intérieur & extérieur	Intérieur & extérieur	Intérieur & extérieur	Intérieur
<b>Avantages</b>	Monocomposant, à base d'eau, à faible teneur en solvant pas de dilution nécessaire	Résistant aux UV et ne jaunit pas Remarquables propriétés hydrofuge et oléofuge	Résistant aux UV et aux intempéries Sans solvants	Pas de jaunissement Sans solvants	Bonne résistance aux UV, ne jaunit pas Satinée

Légende:

■ moyen ■■ bien ■■■ très bien

Toutes les données techniques se réfèrent à +20 °C et 50% d'humidité relative.