SOL ET PAROI

PRODUITS POUR LE CARRELAGE

APERÇU DES MORTIERS-COLLE

														Surface		Support							Domaine d'application								Types de carrelages et de plaques				
																A l'intérieur					A l'extérieur															
	Classe – EN 12004	Temps de prise	Résistance au glissement	Temps ouvert	Flexibilité	Fibres synthétiques	Composants de base durables	Étanchéité – SN EN 14891	Fluidifiable	Emission de poussière réduite	Consommation optimisée grâce à des charges légères	Épaisseur maximale (mm)	EMICODE EC 1 PLUS	Sol	Mur	Lié au ciment, béton âgé de min. 3 mois**	Liés au sulfate de calcium	Revêtement de vieux PVC/Linoleum/Vinyle	Vieux parquet	Vieux revêtement céramique	Lié au ciment, béton âgé de min. 3 mois**	Vieux revêtement céramique	Pièces d'habitation	Locaux humides	Piscines	Façades	Balcons	Locaux très sollicités	Eau chaude chauffage par le sol	Chauffage par le sol électrique	Céramique absorbante ou mosaïque (Terra cotta, Porcelaine, Faïence)	Céramique non absorbante ou mosaïque (Grès fin, grès, vitrocéramique)	Grands formats	Mosaïque de verre	Pierre naturelle sensible à l'humidité (p.ex. marbre clair, plaques fines de marbre et granit)*
SikaCeram®-220 Low Dust	C2		T	E						x		10		▲▲	▲▲	▲▲	■	■		■	▲		▲▲	▲					▲		▲	▲			
SikaCeram®-250 StarFix (gris & blanc)	C2		T	E	S1							5	x	▲▲	▲▲	▲▲	■	■		■	▲		▲▲	▲			▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	
SikaCeram®-250 StarFix Rapid (gris)	C2	F	T	E	S1					x		5	x	▲▲	▲▲	▲▲	■	■		■	▲		▲▲	▲			▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		
SikaCeram®-260 StarFlex (gris & blanc)	C2		T	E	S1				x	x	x	25	x	▲▲	▲▲	▲▲	■	■		■	▲▲		▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲
SikaCeram®-270 MultiFlow	C2	F	T	E	S1				x		x	30	x	▲▲	▲▲	▲▲	■	■		■	▲▲		▲▲	▲▲		▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲		▲▲
SikaCeram®-290 StarLight	C2		T	E	S1		x		x	x	xx	15	x	▲▲	▲▲	▲▲	■	■		■	▲▲		▲▲	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲
SikaCeram®-295 StarS2	C2		T	E	S2	x			x	x	x	10	x	▲▲	▲▲	▲▲	■	■	■	■	▲▲	■	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	
SikaCeram®-500 Ceralastic	C2			E	S2	x		x				5		▲▲	▲▲	▲▲				■	▲▲		▲▲	▲▲	▲▲		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	
Schönox® 2K PU Solid	R2												x	▲▲	▲▲	▲▲	■	▲▲		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		▲▲	▲

▲ Approprié ▲▲ Le plus approprié ■ Sikafloor®-01 Primer à utiliser au préalable ■ Sikafloor®-02 Primer à utiliser au préalable

*Avec la pierre naturelle faire impérativement un essai de collage et un essai de jointoiement.

**Les mortiers-colles Sika présentent généralement une très bonne adhérence sur de nombreux supports courants dans la construction, même sans primaire. Cependant, les surfaces très utilisées peuvent rendre inévitable un prétraitement approprié. La fiche technique actuelle du produit doit être respectée. Pour un béton âgé de 3 mois, il faut utiliser une colle au moins de classe S1. Pour une colle de la classe S2, des informations spéciales peuvent être obtenues pour un béton plus jeune.

Les informations ci-dessus donnent un aperçu général des produits et de leurs domaines d'application. Pour des informations détaillées et des combinaisons de différentes exigences, veuillez vous référer à la fiche technique actuelle du produit.

Pour avoir des informations concernant quelles versions des différents produits sont testées ETAG 022 et LEED, veuillez contacter notre service de conseils techniques.

CHOIX DES JOINTS

					Carrelages et types de plaques				
	Classe – EN 13888	Résistance à l'abrasion	Absorption d'eau limitée	Largeur de joint (mm)	Sols en céramique absorbante ou mosaïque (Terra cotta, Porcelaine, Faïence)	Sols en céramique non absorbante ou mosaïque (grès fin, grès, vitrocéramique)	Grands formats	Vitrocéramique	Pierre naturelle sensible à l'humidité (p.ex. marbre clair, plaques fines de marbre et granit)*
SikaCeram® CleanGrout	CG2 WA	x	x	1 – 8	▲	▲**	▲**	▲**	▲*
SikaCeram® FlexGrout	CG2 WA	x	x	3 – 15	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲
SikaCeram® StarGrout	RG (R2 T selon EN 12004)	x	x	1 – 15	▲	▲▲	▲	▲▲	▲*
SikaCeram® EpoxyGrout	RG (R2 T selon EN 12004)	x	x	2 – 20	▲	▲▲	▲	▲▲	▲*
Sikasil® C					▲▲	▲▲	▲▲	▲	–
Sikasil® C Premium					▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲

▲ Approprié ▲▲ Le plus approprié

*Pour la pierre naturelle, faire impérativement un essai de collage et un essai de jointoiement.
**Si mélangé avec SikaCeram® LatexGrout.

SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
8048 Zurich

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

BUILDING TRUST