

KÖSTER VGM Schnell

Технічна інструкція станом на 15.10.2009
Артикул 5.251

Готовий до використання розчин для заливки швидкого тужавіння

Властивості

KÖSTER VGM Schnell володіє дуже високою осадкою конуса, він легко розтікається і швидко розвиває високу міцність на стиск та міцність на розтяг. KÖSTER VGM Schnell є стійким до солей від обледеніння, а також до солей, шкідливих для будівельних матеріалів, олів та змащувальних матеріалів.

Технічні дані

Порошковий компонент		30 кг
Вода замісу		5,1 л
Колір		цемент. сірий
Густина	сухий розчин	бл. 1,9 г/см ³
	готовий розчин	бл. 2,1 г/см ³
		(вкл. воду замісу)
Макс. розмір зерна		1,2 мм
Початок тужавіння	через бл. 15 хв. (20 °C)	
Міцність на стиск через 2,5 год.		> 5 Н/ мм ²
Міцність на стиск через 24 год.		> 20 Н/ мм ²
Міцність на стиск через 7 днів		> 40 Н/ мм ²
Міцність на розтяг при згині через 2,5 год.		> 2 Н/ мм ²
Міцність на розтяг при згині через 24 год.		> 4,5 Н/мм ²
Міцність на розтяг при згині через 7 днів		> 9 Н/ мм ²
Придатний для руху (за температури > 10 °C)		через бл. 3 год.

Сфера застосування

KÖSTER VGM Schnell розроблений для ремонту на ділянках, де вимагається рання і висока несуча здатність, наприклад, поверхні доріг, люки, гаражі, рампи складів та ін., а також для фундаментів під машини, колон високих будівель і т.п.; як рідкий розчин для інсталяційних та анкерних отворів.

Спосіб застосування

Основа повинна не містити частинок, що обсипаються та інших зайвих речовин. Рекомендується усунути цементні розчини, відшарування і т.п. з допомогою води під високим тиском.

Сухий розчин замішується з водою замісу за допомогою мішалки на повільних обертах (рекомендуємо KÖSTER Doppelrührwerk, макс. 400 об/хв.). Час замішування становить бл. 3 хв. Процедура заливання повинна проводитись в один крок.

Витрата

бл. 1,9 кг/л порожнини

Форма поставки

Мішок 30 кг

Зберігання

Матеріал слід зберігати в сухому місці; в оригінально закритих упаковках; може зберігатись протягом 6 місяців.

Застереження з безпеки

Матеріал містить портландцемент. Лужна реакція. Захищайте очі та шкіру від контакту. У випадку контакту промийте ретельно водою.