

KEIM-Restauro-Giess

Popis:	Minerální restaurátorská suchá hmota s hydraulickými pojivy.	
Oblast použití:	KEIM-Restauro-Giess je náhrada přírodního kamene k vytváření figur a stavebních dílů odléváním do otevřené nebo uzavřené formy.	
Dodávaná forma:	Pytle po 30 kg.	
Údaje o materiálu:	sypaná hmotnost:	1,59 kg/l
	spotřeba vody:	0,17 l/kg
	zpracovatelnost:	max. 45 min.
	doba tuhnutí:	více než 8 hodin
	pevnost v tlaku:	34,4 N/mm ²
	pevnost v tahu za ohybu:	5,7 N/mm ²
	koeficient tepelné roztažnosti:	12,6 · 10 ⁻⁶ K ⁻¹
	teplota při zpracování:	minimálně 5 °C
Spotřeba:	Cca 2,2 kg/l.	
Zpracování:	Rozdělání: KEIM-Restauro-Giess se rozdělává pouze ve vodě, cca 5 l na 30 kg. U větších množství použijte míchadlo nebo míchačku s nuceným mícháním. Po asi pětiminutovém zrání má být hmota lehce tekutá.	
Formování:	K odlévání se používají formy ze silikonové pryskyřice.	
Opracování:	Kamenické opracování je možné nejdříve po 8 dnech. Při tom je třeba vzít do úvahy, že barevný odstín zpravidla o tón zesvětlá.	
Značení podle zákona o nebezpečných látkách:	Xi	dráždivý
	R-věty:	R36/38
	S-věty:	S2
		S24/25
		S26
		S27
		S28
		S37
		Dráždí oči a kůži
		Uchovávejte mimo dosah dětí
		Zamezte styku s kůží a očima
		Při zasazení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
		Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení
		Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem
		Používejte vhodné ochranné rukavice

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (protichemické brýle nebo obličejový štít). Osobní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

První pomoc:

§ při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem

§ při zasažení očí vymývat vodou 10–15 minut

§ při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.

Skladování:

Uzavřené pytle lze skladovat v suchu po dobu 6 měsíců.