

CHEMOBET K-patch

TYP kyselinovzdorný žárobeton TYPE säurebeständiger Feuerbeton TYPE OF PRODUCT acid-resistant castable	SUROVINOVÁ BÁZE šamot ROHSTOFFBASIS Schamotte MAIN RAW MATERIAL BASE fireclay	VAZBA chemická BINDUNGSART chemisch TYPE OF BOND chemical
---	--	--

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1100	ZRNITOST KORNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 4	
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m ³	1,8	KYSELINOVZDORNOST (ČSN EN 993-16) SÄUREBESTÄNDIGKEIT ACID-RESISTANCE	%	4	
ROZDĚLÁVACÍ KAPALINA ANMACHFLÜSSIGKEIT MIXING LIQUID	REFRAFIX SK 3-1,37	26-30	kg / 100 kg	ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN 993-8) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD	°C	1030

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO		
38	55	2,5			

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI / FYZIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES (ČSN P ENV 1402-6)

TEPLOTA VÝPALU BRANDTTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C	OBJEMOVÁ HMOTNOST ROHDICHTE BULK DENSITY kg.m ⁻³	PEVNOST V TLAKU KALTDROCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa	TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE %	ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY %
110	min. 1800	min. 25		
800	min. 1770	min. 15	max. +0,5	28
1100	min. 1850	min. 25	max. -1,3	24

TEPELNÁ VODIVOST / WÄRMELEITFÄHIGKEIT / THERMAL CONDUCTIVITY (ČSN EN 993-14)

					°C
					W.m ⁻¹ .K ⁻¹

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

INSTALACE: nahazování, vymazávání, šťouchání	VERARBEITUNGSTECHNIK: Anwerfen, Schmierer, Stochern	METHOD OF PLACEMENT: trowelling, smearing, rodding
---	--	---

BALENÍ: SKLADOVATELNOST: POUŽITÍ: kyselinovzdorný žárobeton pro běžné opravy poškozených žárovzdorných vyzdívek, převážně ruční aplikací. Odolává anorganickým kyselinám a plynům (SO ₂ , SO ₃ , CL ₂ , CO), neodolává HF a alkalickým roztokům a parám.	VERPACKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG: Säurebeständiger Feuerbeton für die gewöhnlichen Reparaturen der beschädigten feuerfesten Auskleidungen. Beton ist beständig gegen anorganischen Säuren und Gase (SO ₂ , SO ₃ , CL ₂ , CO), aber nicht beständig gegen HF und alkalischen Lösungen und Dämpfe	PACKING: STORAGE LIFE: TYPICAL APPLICATIONS: acid-resistant castable for common repairs of damaged refractory linings, above all for hand patching. Castable is resistant to inorganic acids and gas (SO ₂ , SO ₃ , CL ₂ , CO), but not to hydrogenfluoride and to alkali solution and fume
--	---	---