

ŽÁROBET AL-patch-H

TYP hutný správkový žárobeton TYPE dichter Reparatursfeuerbeton TYPE OF PRODUCT dense patch castable	SUROVINOVÁ BÁZE bauxit ROHSTOFFBASIS Bauxit MAIN RAW MATERIAL BASE bauxite	VAZBA hydraulická BINDUNGSART hydraulisch TYPE OF BOND hydraulic
---	---	---

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1250	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 3
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m ³	2,4	OBRUSNOST (prEN 993-20) ABRIEB ABRASION RESISTANCE	cm ³	
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED	L / 100 kg	11,5-12,5	ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN 993-8) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORNNESS-UNDER-LOAD	°C	

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO	BaO	
76	7	1,0	7,5	3	

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

TEPLOTA VÝPALU BRANDTEMPERATUR 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. 2360	min. 40		
800	min. 2170	min. 30	max. -0,2	38
1200	min. 2150	min. 20	max. -0,5	35

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, št'ouchání	VERARBEITUNGSTECHNIK: Anwerfen, Schmierer, Stochern	METHOD OF PLACEMENT: trowelling, smearing, rodding
--	--	---

BALENÍ: SKLADOVATELNOST: POUŽITÍ: žárobetonová směs pro opravy poškozených částí žárovzdorných vyzdívek tavicích pecí na hliník, převážně ruční aplikací	VERPACKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG: Feuerbeton für die Reparaturen der beschädigten Teile von den feuerfesten Auskleidungen der Aluminium-Schmelzöfen, überhaupt mittels der Handanwendungen	PACKING: STORAGE LIFE: TYPICAL APPLICATIONS: castable for repairs of refractory linings in Alumina industry, above all for hand patching
25 kg pytle 6 měsíců	25 kg Säcke 6 Monate	25 kg bags 6 months