

ŽÁROBET AL-patch-J

TYP hutný správkový žárobeton TYPE dichter Reparatursfeuerbeton TYPE OF PRODUCT dense patch castable	SUROVINOVÁ BÁZE nízkoželezity šamot ROHSTOFFBASIS eisenarme Schamotte MAIN RAW MATERIAL BASE low-iron fireclay	VAZBA hydraulická BINDUNGSART hydraulisch TYPE OF BOND hydraulic
---	---	---

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1200	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 1
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m ³	1,8	OBRUSNOST (prEN 993-20) ABRIEB ABRASION RESISTANCE	cm ³	
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED	L / 100 kg	16-18	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	
47	31	1,0	7,5	6	

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 KALTD RUCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa	TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE %	ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY %
110	min. 1770	min. 25		
800	min. 1650	min. 15	max. -0,2	43
1200	min. 1650	min. 15	max. -0,6	43

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: žárobetonová směs pro opravy drobných poškození vyzdívek tavicích a udržovacích pecí, transportních pánví, licích žlabů v metalurgii hliníku, aplikace převážně ručními metodami	VERPACKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG: Feuerbeton für die Reparaturen der kleineren Beschädigungen der Auskleidungen bei den Schmelzöfen, Warmhalteöfen, Giessenpfannen, Giessenrinnen in der Aluminiumindustrie, Applikation überhaupt mittels der Handmethoden	PACKING: STORAGE LIFE: TYPICAL APPLICATIONS: castable for small repairs of refractory linings of melting and holding furnaces, transport ladles and runners in Al-metallurgy, above all for hand-patching method
---	--	---