

ŽÁROBET 1400-patch-FPP

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

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1400	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 3
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m ³	1,9*	OBRUSNOST (ČSN EN ISO 16282) ABRIEB ABRASION RESISTANCE	cm ³	
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED		14,5-16,5	ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN ISO 1893) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD	°C	

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO		
48	41	1,5	8,0		

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI / FYZIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES (ČSN EN 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. 1880	min. 45		
800	min. 1730	min. 30	max. -0,2	39
1400	min. 1700	min. 20	max. ±0,8	33

TEPELNÁ VODIVOST / WÄRMELEITFÄHIGKEIT / THERMAL CONDUCTIVITY (ČSN EN ISO 8894-1)

400	600	800	1000		°C
0,92	0,96	1,04	1,12		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 běžné nenáročné opravy poškozených částí žárovzdorných vyzdívek, převážně ruční aplikací. Pozor! Žárobeton nelze instalovat litím ani vibrací	VERPACKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG: Feuerbeton für die gewöhnlichen anspruchslosen Reparaturen der beschädigten Teile von den feuerfesten Auskleidungen, überhaupt mittels der Handanwendungen. Achtung! Der Feuerbeton kann man nicht mittels der Spritzen und Giessen anwenden	PACKING: STORAGE LIFE: TYPICAL APPLICATIONS: 25 kg Säcke 6 Monate 25 kg bags 6 months castable for common repairs of refractory linings, above all for hand patching. Attention! Castable is not suitable for application by casting or vibrating
---	--	---

*) bez ztrát při torkretaci / ausser Rückprall / no allowance for waste