

ŽÁROBET TOR 1350-plast

TYP torkretační žárobeton TYPE dichte Spritzmasse TYPE OF PRODUCT dense gunning castable	SUROVINOVÁ BÁZE šamot, bauxit ROHSTOFFBASIS Schamotte, Bauxit MAIN RAW MATERIAL BASE fireclay, bauxite	VAZBA hydraulická BINDUNGSART hydraulisch TYPE OF BOND hydraulic
---	---	---

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR °C CLASSIFICATION TEMPERATURE	1350	ZRNITOST KÖRNUNG mm GRAIN SIZE	0 - 6
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF t/m ³ MATERIAL REQUIRED	2,2*	OBRUSNOST (ČSN EN ISO 16282) ABRIEB cm ³ ABRASION RESISTANCE	10
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED	tryskou / Düse / nozzle	ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN ISO 1893) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT °C REFRACTORINESS-UNDER-LOAD	min. 1280

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO		
53	34	1,1	7,5		

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 KALTD RUCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa	TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE %	ZDÁNĹIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY %
110	min. 2150	min. 90		
800	min. 2020	min. 65	max. -0,2	31
1350	min. 2030	min. 30	max. -0,8	27

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

400	600	800	1000		°C
0,99	1,02	1,11	1,17		W.m ⁻¹ .K ⁻¹

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

INSTALACE: torkretování	VERARBEITUNGSTECHNIK: Spritzen	METHOD OF PLACEMENT: gunning
-----------------------------------	--	--

BALENÍ: SKLADOVATELNOST: POUŽITÍ: 25 kg pytle 6 měsíců žárobeton se zvýšenou adhezí, vysokými pevnostmi a rychlejším tuhnutím, určený pro aplikace s nároky na vysoké mechanické pevnosti	VERPACKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG: 25 kg Säcke 6 Monate Feuerbeton mit höherer Adhäsion, höheren Festigkeiten und schneller Abbindezeit	PACKING: STORAGE LIFE: TYPICAL APPLICATIONS: 25 kg bags 6 months adhesive gunning castable with high speed of setting and with high mechanical strength
---	--	---

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