

KAMMAL 90

TYP hutný žárobeton TYPE dichter Feuerbeton TYPE OF PRODUCT dense castable	SUROVINOVÁ BÁZE syntetické hliníto-křemičité suroviny ROHSTOFFBASIS synthetische Rohstoffe MAIN RAW MATERIAL BASE synthetic aluminosilicate raw materials	VAZBA hydraulická BINDUNGSART hydraulisch TYPE OF BOND hydraulic
---	--	---

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR °C CLASSIFICATION TEMPERATURE	1100	ZRNITOST KÖRNUNG mm GRAIN SIZE	0 - 1
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m ³ 1,6		
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED	L / 100 kg 23,0 - 25,0	ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN 993-8) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD	°C 1050

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO		
34	38	6	16		

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. 1400	min. 10		
800	min. 1400	min. 7	max. -0,2	22
1100	min. 1400	min. 5	max. -0,7	25

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

INSTALACE: šťouchání, lití, vymazávání	VERARBEITUNGSTECHNIK: Stochem, Giessen, Schmieren	METHOD OF PLACEMENT: rodding, casting, smearing
---	--	--

BALENÍ: SKLADOVATELNOST: 6 měsíců POUŽITÍ: - zdění (upevňování) kachlí, šamotových desek a plátů - vyplň hluchých míst šamotových vyzdívek - opravy hrubších nerovností povrchu - provádění hrubších omítek - spojovací materiál pro vytváření prefabrikovaných bloků z kachlí, šamotových prvků apod. - vytváření samonosných dílců	VERPACKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: 6 Monate VERWENDUNG: - Reparaturen der Ungeichkeiten von den Oberflächen - Durchführung der gröbereren Verputze der vorfabrizierten Einzelteile aus den Kacheln, Schamottesteinen usw. - Herstellung der selbsttragenden Bauteile	PACKING: STORAGE LIFE: 6 months TYPICAL APPLICATIONS: - Walling or fastening of stove tiles, fireclay slabs or plates - Infertile space backing of fireclay lining - Roughness levelling mass - Roughcast performing - Bonding material for pre-manufactured blocks from stove tiles or fireclay bricks - Self-bearing sections creating
---	---	---