

Žárovzdorné dusací hmoty

Refractory Ramming Mixes

Výrobek	Teplota použití	Hlavní složka	Chemické složení					Zrnitost	Spotřeba materiálu	Pevnost v tlaku			Trvalé délkové změny		Vazba
Product	Temp. Limit of Appl.	Main Raw Material	Chemical Analysis					Grain Size	Material Required	Cold Crushing Strength			Permanent Linear Change		Bond
	°C		%					mm	kg/m3	MPa			%	°C	
			Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	°C								
							110			800	1400				
ACIKUP HRUBÝ	1500 (1650)	písek/Silica Sand	11	85	0,9			0 - 8	2100	1,5		8	0,3	1400	keramická/Ceramic
ACIKUP JEMNÝ	1500 (1650)	písek/Silica Sand	12	85	0,7			0 - 4	2100	3		11	1,5	1400	keramická/Ceramic
DPHT	1500 (1650)	písek/Silica Sand	10	86	0,9			0 - 8	2100	2		8	0,2	1400	keramická/Ceramic
ELEKTRAL	1400	porcelán/Porcelain	18	70	1			0 - 6	2000	4		15	-2,0	1400	keramická/Ceramic
TH HMOTA	1500 (1650)	písek/Silica Sand	5	85	1			0 - 8	2100			10	2,5	1400	keramická/Ceramic
3 MD SPECIÁL	1450 (1650)	písek/Silica Sand	19	77	0,5			0 - 6	2100	0,5		5	0,5	1400	keramická/Ceramic
PYROPLAST	1400	lupek/Fireclay	39	55	1,5			0 - 5	2100	5		15	-1,0	1400	keramická/Ceramic
REPARAM A 80 C	1600	bauxit/Bauxite	79,7	15,9	1,4			0 - 5	2850	7		40	0,9	1500	keramická/Ceramic
SURACIT R 98	1650	křemenec/Quartzite	0,3	98	0,3			0 - 4	2000				2,9	1400	keramická/Ceramic
REPARAM 160 CR S	1600	bauxit/Bauxite	70,2	21,2	1,2	5		0 - 3	2800-2900	8	40		0,7	800	chemická/Chemical
ROTACIT 97	1700	křemenec/Quartzite	1,6	97,5	0,3			0 - 5	2200	5		25	1,5	1400	keramická/Ceramic

Hodnoty parametrů jsou průměrné, stanovené dle zkušebních norem a nelze je tudíž považovat za limitní či závazné. Hodnoty se mohou lišit od provozních výsledků v závislosti na způsobu a kvalitě zpracování.

The properties of the products represent average results obtained in accordance with tests standarts. They cannot be rated as limits or guaranteed minimum values. The values depending up the quality and method of installation.