

RF3

Klasifikace / Classification		
Typ Type	žárovzdorná malta Refractory Mortar	
Hlavní surovina Main Raw Material	Druh vazby Bond	Teplota použití Temp. of Application (°C)
lupek Fireclay	hydraulická Hydraulic	1300

Všeobecné údaje / General Data		
Zrnitost / Grain Size (mm)	Balení / Packing	Skladování / Storage Limit
0-1	25 kg pytle/Bags	12 měsíců/Months

Zpracování na stavbě/ Site Installation		
Spotřeba / Material Required (kg/m ³)	Voda / Mixing Water (l/25 kg)	Způsob / Method
100	voda/Water/3,75-5	namazávání/Trowelling

Chemické složení / Chemical Analysis (%) - ČSN EN ISO 21587-1,3											
Al ₂ O ₃	SiO ₂	CaO	Fe ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	MgO	ZrO ₂	SiC	P ₂ O ₅	K ₂ O	Na ₂ O	C
39,0	56,0		2,0								

Fyzikální vlastnosti / Physical Properties - ČSN 72 6100		ISO 13765-3
Teplota výpalu (°C) Firing Temperature (°C)	Pojivová schopnost (N) Flexural Bonding Strength (N)	Stabilita spoje (s) Joint stability (s)
110		
800		
1200		
1600		

Charakteristika - Použití / Characteristics - Applications
RF3 je kamnářská malta zdící s hydraulickou vazbou pro spojování žárovzdorných tvarovek.
RF3 is an air setting stove refractory mortar that is mixed with water to form a paste. This is used for laying and jointing tiles, fireclay refractory shapes and bricks by trowelling.

Hodnoty parametrů jsou průměrné, stanovené laboratorně podle 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 physical and chemical properties and specifications of the product represent average results obtained in accordance with test standards. They cannot be rated as limits or guaranteed minimum values. The values are subject to deviations depending up the quality and method of installation.

Platnost od / Valid from :

1.1.2018

Kód / Code :

ŽÁROHMOTY, spol. s r.o.

Keramická 214, 330 11 Třemošná, Plzeňský kraj

IČ: 25238795 DIČ: CZ25238795

OR vedený Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 11851

Tel.: +420 377 953 561

Fax: +420 377 953 513

E-mail: zarohmoty@zarohmoty.cz

www.rotfox.cz