

Moravské keramické závody akciová společnost Rájec-Jestřebí	<b>PERIMAL</b>	Materiálový list MKZ 20/Z 01/2004
---	----------------	--------------------------------------

**Charakteristika** : Izolační tmel PERIMAL je směs hlinitokřemičitých ostřiv, pojiv a perlitu s vodním sklem. Tmel výborně pojí perlitocementové tvarovky a zamezuje vzniku tepelných mostů mezi spojenými tvarovkami.

**Použití** : Izolační tmel PERIMAL je určený pro spojování perlitocementových lehčených tvarovek PERIL. Tmel se ředí vodou v poměru 20 l vody / 25 kg suché směsi. Po rozmíchání se nanáší v tenké vrstvě (cca 5 mm) na tvarovky a po nanesení tmelu je nutné nejpozději do 3 minut přiložit další tvarovku. Spotřeba tmele pro zdění cihel na plocho je cca 12,5 kg suché směsi na 1 m<sup>2</sup> zdiva. Tmel PERIMAL obsahuje sušené vodní sklo proto doporučujeme při práci používat respirátor a po rozředění s vodou gumové rukavice.

**Vlastnosti** :

Vlastnost	Informativní hodnoty	Zkouší se dle
Teplota použití	Max. 1250°C	-
Obsah Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	18 %	ČSN EN 955-2
Obsah Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1 %	ČSN EN 955-2
Zrnitost	0 - 1 mm	-
Typ vazby	Chemicko-keramická	-

Pro vlastnosti platí přijímací plán jedním výběrem při zaručené hodnotě pro průměr a neznámé směrodatné odchylce.

**Balení** : Tmel se dodává v suchém stavu, balený v 25 kg papírových pytlích.

**Skladování** : Tmel PERIMAL musí být uskladněn v suchých a krytých skladech.

Ing. Milan Čvanda  
generální ředitel a předseda představenstva

Nahrazuje : -	Strana: 1/1	Účinnost od: 1. 7. 2004
---------------	-------------	-------------------------