

ŽÁROTMEL ALU-ZIR

| | | |
|--|---|---|
| TYP Žárovzdorný tmel TYPE Feuerkitt TYPE OF PRODUCT refractory mastic | SUROVINOVÁ BÁZE syntetické hlinitokřemičité suroviny, zirkon ROHSTOFFBASIS synthetische Rohstoffe, Zirkon MAIN RAW MATERIAL BASE synthetic aluminosilicate raw materials, zircon | VAZBA chemická, keramická BINDUNGSART chemisch, keramisch TYPE OF BOND chemical, ceramic |
|--|---|---|

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

| | | | | | | | | |
|---|--------------------|------|--|---|-----|-----------------------------------|------|-------|
| KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE | °C | 1550 | ZBYTEK NA SÍTĚ 1 SIEVE RESIDUE RÜCKSTAND AUF DEM SIEB /ISO 13765-5/ | % | 0,5 | ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE | mm | 0 - 1 |
| SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED | kg/dm ³ | 2,3 | ŽÁROVZDORNOST (EN 993-12) FEUERFESTIGKEIT REFRACTORINESS | | | °C | 1640 | |
| ROZDĚLÁVACÍ KAPALINA ANMACHFLÜSSIGKEIT MIXING LIQUID | kg/100kg | | | | | | | |

CHEMICKÉ SLOŽENÍ-VYZÍHANÝ STAV / CHEMISCHE ANALYSE-GEGLÜHTER SUBSTANZ/ CHEMICAL ANALYSIS-CALCINED SUBSTANCE (%)

| | | | | | |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--|--|
| Al ₂ O ₃ | SiO ₂ | Fe ₂ O ₃ | ZrO ₂ | | |
| 33 | 42 | 0,8 | 20 | | |

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI / FYZIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES (ISO 13765-4, ISO 13765-3)

| | | |
|--|--|---|
| TEPLOTA VÝPALU BRANDTTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C | PEVNOST SPOJE V OHYBU KALTBIEGEFESTIGKEIT DER VERBINDUNG FLEXURAL BONDING MPa | STABILITA SPOJE STABILITÄT DER VERBINDUNG JOINT STABILITY MIN. |
| 110 | min.1,6 | min.0,3 |
| 800 | min.0,1 | |
| 1500 | min.1,0 | |

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

| | | |
|---|---|---|
| DODÁVANÝ STAV: pasta | LIEFERSTAND: Paste | CONDITION: paste |
| BALENÍ: PE vědra 15lt/30kg | VERPACKUNG: PE Eimer 15lt/30kg | PACKING: PE pails 15lt/30kg |
| SKLADOVATELNOST: 12 měsíců | LAGERFÄHIGKEIT: 12 Monate | STORAGE: 12 months |
| POUŽITÍ: spojování hlinitokřemičitých žárovzdorných staviv, spoje odolné proti korózi sklovinou a alkalickými struskami | VERWENDUNG: Für die Verbindung der feuerfesten Alumosilikat-Baustoffe, die Fugen sind korrosionsbeständig gegen den Glasfluss und die alkalischen Schlacken | USING: aluminosilicate refractories joining, joins are resistant to corrosion caused by molten glass or alkali slag |
| UPOZORNĚNÍ: tmel je silně alkalický. Je doporučeno po ukončení práce důkladně umýt ruce a ošetřit je běžnými regeneračními prostředky | ZUR BEACHTUNG: Feuerkitt ist stark alkalisch. Es ist empfohlen nach der Arbeit mit Kitt die Hände gründlich zu abwaschen und mit gewöhnlichen Regenerationshilfsmitteln dann pflegen | WARNING: mastic is strongly alkaline. That is why we recommend to wash hands thoroughly and to care for them with usual regenerative helps |