

ŽÁROTMEL ALU-145-sp

TYP žárovzdorný tmel TYPE Feuerkitt TYPE OF PRODUCT refractory mastic	SUROVINOVÁ BÁZE šamot ROHSTOFFBASIS Schamotte MAIN RAW MATERIAL BASE fireclay	VAZBA chemická, keramická BINDUNGSART chemisch, keramisch TYPE OF BOND chemical, ceramic
--	--	---

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1450	ZBYTEK NA SÍTĚ 0,3 SIEVE RESIDUE RÜCKSTAND AUF DEM SIEB /ISO 13765-5/	%	1	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 0,3
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	kg/dm ³	1,2**)	ŽÁROVZDORNOST (EN 993-12) FEUERFESTIGKEIT		°C	1540	REFRACTORINESS	
ROZDĚLÁVACÍ KAPALINA ANMACHFLÜSSIGKEIT MIXING LIQUID	kg/100kg	50	REFRAFIX P35					

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

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃			
42	54	1			

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.5,6	min.20
800	min.1,3	
1450	min.1,9	

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

DODÁVANÝ STAV: suchý prášek	LIEFERSTAND: trockenes Pulver	CONDITION: dry powder
BALENÍ: 25 kg pytle	VERPACKUNG: 25 kg Säcke	PACKING: 25 kg bags
SKLADOVATELNOST: neomezená	LAGERFÄHIGKEIT: unbegrenzt	STORAGE: unlimited
POUŽITÍ: univerzální žárovzdorný tmel s vysokou pevností spoje, pro všeobecné použití až do 1450 °C. Tmel je dodáván jako dvojsložkový, rozmíchává se s tekutým fosfátovým pojivem až před použitím	VERWENDUNG: Univerzal Feuerkitt mit der hohen Festigkeit der Verbindung, Anwendungsgrenztemperatur bis 1450 °C. Kitt wird in Zweikomponentenzustand geliefert, er wird vor der Anwendung mit der Phosphatanmachflüssigkeit gemischt	USING: universal refractory mastic with high bonding strength, for general use up to 1450 °C. Delivered in two components - mix thoroughly dry powder with liquid phosphate bond before use
UPOZORNĚNÍ: pojivo je silně alkalické povahy, při rozmíchávání tmelu chránit oči. Je doporučeno po ukončení práce důkladně umýt ruce a ošetřit je běžnými regeneračními prostředky	ZUR BEACHTUNG: Feuerkitt ist stark sauer, während des Umrührens ist nötig die Augen zu schützen. Es ist empfohlen nach der Arbeit mit Kitt die Hände gründlich zu abwaschen und mit gewöhnlichen Regenerationshilfsmitteln dann pflegen	WARNING: mastic is strongly acid. That is why we recommend to wash hands thoroughly and to care for them with usual regenerative helps

***) hmotnost suchého prášku pro přípravu 1 dm³ namíchaného tmelu při předepsaném poměru mísení
 Gewicht des trockenes Pulvers für die Vorbereitung 1 dm³ des angemischten Kittes bei dem vorgeschriebenen Verarbeitungsverhältnis
 material required for 1 cubic dm of prepared wet mixture according to specified water ratio