

ŽÁROTMEL EXCELENT

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

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1260	ZBYTEK NA SÍTĚ SIEVE RESIDUE RÜCKSTAND AUF DEM SIEB /ISO 13765-5/	0,3 %	2	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 0,3
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	kg/dm ³	1,9	ŽÁROVZDORNOST (EN 993-12) FEUERFESTIGKEIT		°C	1420 REFRACTORINESS		
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			
15	70	0,5			

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.5,7	min.8
800		min.0,4	
1250		min.5,1	

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: univerzální žárovzdorný tmel pro všeobecné použití až do 1260 °C, zvláště pro spojování vysoce savých a pórovitých žárovzdorných izolačních materiálů	VERWENDUNG: Universal Feuerkitt mit der Anwendungsgrenztemperatur 1260 °C. Man kann diesen Feuerkitt für die Verbindung der leichten, gesaugten und porösen feuerfesten Materialien	USING: universal refractory mastic for general use up to 1260 °C, namely for joining of highly suction and porous insulating refractories
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