

ŽÁROTMEL FERRAL

TYP žárovzdorný tmel TYPE Feuerkitt TYPE OF PRODUCT refractory mastic	SUROVINOVÁ BÁZE syntetické suroviny ROHSTOFFBASIS synthetische Rohstoffe MAIN RAW MATERIAL BASE synthetic raw materials	VAZBA chemická (silikátová) BINDUNGSART chemisch (silikatisch) TYPE OF BOND chemical (silicate)
---	---	---

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	800	ZBYTEK NA SÍTĚ SIEVE RESIDUE RÜCKSTAND AUF DEM SIEB /ISO 13765-5/	0,2 %	0,5	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 0,2
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	kg/dm ³	2,2	ŽÁROVZDORNOST (EN 993-12) FEUERFESTIGKEIT			°C	1420	REFRACTORINESS
ROZDĚLÁVACÍ KAPALINA ANMACHFLÜSIGKEIT MIXING LIQUID	kg/100kg							

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

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O		
0,3	71	23	3,5		

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.1
800	-	
400	-	

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

DODÁVANÝ STAV: pasta	LIEFERSTAND: Paste	CONDITION: paste
BALENÍ: PE vědra 3lt/6kg	VERPACKUNG: PE Eimer 3lt/6kg	PACKING: PE pails 3lt/6kg
SKLADOVATELNOST: 6 měsíců	LAGERFÄHIGKEIT: 6 monate	STORAGE: 6 months
POUŽITÍ: žárovzdorný tmel pro těsnění, spojování a ochranu kovových částí tepelných agregátů až do 800 °C. Teplotní roztažnost tmelu je sladěna s chováním kovu(ocel, litina), takže nedochází k praskání a odlupování tmelové vrstvy za vyšších teplot. Vhodný pro různé pecní agregáty, kotle, odvody spalin, rekuperátory apod.	VERWENDUNG: Feuerkitt für die Dichtung, Verbindung und den Schutz der metallischen Teile von den Wärmanlagen bis 800 °C. Die Temperaturexpansion des Kittes ist vergleichbar mit den Metallen so dass keine Risse und keine Blättchenbildungen der Kittschicht entstehen. Feuerkitt ist für verschiedene Wärmanlagen, Kessel, Rohrleitungen, Rekuperatoren u.a. geeignet	USING: refractory mastic for sealing, jointing and protection of metal parts of thermal aggregates up to 800 °C. Mastic thermal expansion is corresponding with behaviour of a metal (steel, cast iron), so that cracking and exfoliation of mastic layer is eliminated within higher temperatures. Suitable for various furnaces, boilers, flue gas ducts, recuperators etc.
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