

ŽÁROTMEL STANDART

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

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1250	ZBYTEK NA SÍTĚ SIEVE RESIDUE RÜCKSTAND AUF DEM SIEB /ISO 13765-5/	0,3 %	2,5	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 0,3
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	kg/dm ³	1,6**)	ŽÁROVZDORNOST (EN 993-12) FEUERFESTIGKEIT °C			1480	REFRACTORINESS	
ROZDĚLÁVACÍ KAPALINA ANMACHFLÜSSIGKEIT MIXING LIQUID	kg/100kg	cca 21	voda, Wasser, water					

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

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O	CaO	
19	67	2	2,5	4,5	

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

TEPLOTA VÝPALU BRANDITTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C	PEVNOST SPOJE V OHYBU KALTBIEGEFESTIGKEIT DER VERBINDUNG FLEXURAL BONDING MPa	STABILITA SPOJE STABILITÄT DER VERBINDUNG JOINT STABILITY MIN.
110	min. 2,3	min. 0,7
800	min. 0,4	
1250	min. 0,5	

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: 6 měsíců	LAGERFÄHIGKEIT: 6 Monate	STORAGE: 6 months
POUŽITÍ: univerzální žárovzdorný samotvrdnoucí tmel rozdělováný s vodou. Pro spojování keramických i kovových materiálů, pro vytváření tenkých ochranných vrstev i pro těsnění pro několik centimetrů silných spar. Uplatnění v kamnářství, kotlech, spalovnách apod.	VERWENDUNG: Der universale selbsthärtenbare Kitt, der nur mit Wasser angemacht wird. Für die Verbindungen der keramischen und metallischen Materialien. Für die Ausbildung der dünnen Schutzschichten und auch für die Dichtungen der einige Zentimeter dicken Fugen. Auswertung in der Ofensetzerei, Kesseln, Verbrennungsanlagen usw.	USING: multi-purpose air setting refractory cement mixed with water. For ceramic and metal part joining, thin protective coatings, several cm thick joint sealing. Useful in stove fitting, boiler and incinerator installation
UPOZORNĚNÍ: tmel v práškovém stavu dráždí sliznice, doporučuje se používat při rozmíchávání vhodný respirátor. V pastovitěm stavu je tmel alkalický, je doporučeno po práci si umýt ruce a ošetřit regeneračními prostředky.	ZUR BEACHTUNG: Kitt im Pulverzustand erregt die Schleimhäute, es ist empfohlen einen geeigneten Respirator zu benutzen. Im pastezustand ist Kitt alkalisch. Es ist empfohlen nach der Arbeit die Hände zu Abwaschen und mit einem Regenerationshilfsmittel dann pflegen.	WARNING: dry powder irritates eyes and breathing organs. Personal aspirator is recommended within mixing with water. Ready mastic is distinguished by alkali reaction. Wash thoroughly hands after using and treat with regenerative cream.

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