

<b>Charakteristika :</b> Spojovací malta KAMPLAST je žárovzdorná směs hlinitokřemičitých ostřiv se silikátovým pojivem a dalšími speciálními přísadami. Je dodávána v suchém stavu a před použitím se rozmíchává s vodou. Malta se vyznačuje velkou tepelnou odolností, extrémní přilnavostí k podkladu a poměrně rychlým tuhnutím a tvrdnutím.	<b>Description :</b> KAMNPLAST bonding mortar is a refractory compound of alumina-silica grogs with a silicate binder and other special additives. It is supplied dry and mixed with water before use. The mortar is typical for its high heat resistance, extreme adhesion to the backing and relatively fast setting and hardening.	<b>Merkmale :</b> Der Bindemörtel KAMPLAST ist ein feuerfestes Gemisch aus Aluminiumsilikat-Magerungsmitteln mit chemischem Binder und weiteren Spezialzusätzen. Er wird im Trockenzustand geliefert, und vor der Verwendung ist er mit Wasser anzurühren. Der Mörtel ist durch hohe Wärmebeständigkeit, außerordentliche Haftung auf dem Grund und verhältnismäßig schnelles Erstarren und Erhärten gekennzeichnet.
--	--	---

<b>Vazba :</b> keramicko-hydraulická	<b>Type of bond :</b> Ceramic - hydraulic	<b>Bindungsart :</b> Keramisch - hydraulischer
---	--	---

<b>Použití :</b> KAMPLAST se používá při stavbě kachlových kamen, krbů a staveb, které jsou vystaveny vysoké teplotě. Slouží k upevňování kachlí a šamotových tvarovek v omítacích systémech a také na ochranu ušlechtilých kamenů před žářem. Při zpracování a aplikaci malty je důležité, aby lepené části byly suché a bez nečistot. Maltu rozmíchanou s vodou je nutno zpracovat co nejrychleji (max. 20 min.). Rychlost zpracování je závislá na okolní teplotě, která nesmí klesnout pod 5°C a přesáhnout 30°C. Zatvrdlou maltu nikdy znovu nepoužíváme z důvodu porušení vaznosti.	<b>Use :</b> KAMNPLAST is designed for the construction of tile stoves, fireplaces and structures exposed to high temperatures. It is used for bonding tiles and fireclay shapes in plaster systems and also to protect decorative stones against heat. When preparing and applying the mortar it is essential to keep the surfaces to be bonded dry and free of dirt. The mortar mixed with water should be applied as soon as possible (max. 20 minutes). The speed of application depends on the ambient temperature which should not drop below 5°C and rise above 30°C. Never re-use hardened old mortar which has lost its adhesiveness.	<b>Anwendung :</b> KAMPLAST wird beim Bau von Kachelöfen, Kaminen und Bauten verwendet, die einer hohen Temperatur ausgesetzt werden. Er dient zur Befestigung von Kacheln und Schamotte-Formsteinen in Bemörtelungssystemen sowie zum Schutz wertvoller Steine vor der Hitze. Bei der Verarbeitung und Anwendung des Mörtels ist es wichtig, dass die zu klebenden Teile trocken sind und keine Verunreinigungen aufweisen. Der mit Wasser angerührte Mörtel ist möglichst schnell zu verarbeiten (max. 20 Minuten). Die Verarbeitungsgeschwindigkeit ist von der Umgebungstemperatur abhängig, die unter 5 °C nicht sinken und über 30 °C nicht steigen darf. Ein teilweise erstarrter Mörtel darf wegen gestörter Bindefähigkeit nicht mehr verwendet werden.
--	---	---

<b>Vlastnosti Properties Eigenschaften</b>	<b>Garantovaná hodnota Guaranteed values Garantiewerte</b>	<b>Zkouší se dle Testing procedure Geprüft nach</b>
Zrnitost / Grain size / Korngröße	0 – 1,5mm	EN 1402-3
Nadsítné/ Oversize/ Siebrückstände	max. 5%	EN 1402-3
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	min. 25%	EN 955-2, annealed state
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max. 2%	EN 955-2, annealed state
Žárovzdornost / Refractoriness / Feuerfestigkeit	Min. 1350°C	EN 993-12

Nahrazuje/Supersedes/ Ersatz für ML MKZ 20/Z 02/2005	Účinnost od/ Effective from/ wirksam ab 19.7. 2010	Strana/ Page/ Seite 1/2
---	---	----------------------------



**SEEIF**  
Ceramic, a.s.

**SPOJOVACÍ MALTA  
BONDING MORTAR  
BINDEMÖRTEL  
KAMPLAST**

Materiálový list/ Product sheet/  
Datenblatt

**SC Z02/2010/20**

<b>Vlastnosti Properties Eigenschaften</b>	<b>Informativní hodnoty Normal value Richtwerte</b>	<b>Zkouší se dle Testing procedure Geprüft nach</b>
SiO <sub>2</sub>	50%	EN 955-2
CaO	15%	EN 955-2
Pojivová schopnost po vysušení na 110°C/16h Adhesiveness after drying to 110°C/16h Bindefähigkeit nach Austrocknen auf 110°C/16Std.	420N	ČSN 72 6100
Pojivová schopnost po výpalu 1350°C/4h Adhesiveness after firing to 1350°C/4h Bindefähigkeit nach Ausbrennen 1350°C/4Std.	800N	ČSN 72 6100
Optimální spotřeba vody na 100kg suché směsi Optimum use of water per 100kg of dry mixture Optimaler Wasserverbrauch für 100kg trockenes Gemisch	25l	EN 1402-3
Klasifikační teplota Classification temperature Klassifizierungstemperatur	1200°C	ČSN 72 6100

Pro vlastnosti platí přijímací plán jedním výběrem při zaručené hodnotě pro průměr a neznámé směrodatné odchylce dle normy ČSN ISO 5022.

The properties are checked using a single acceptance sampling plan with a guaranteed mean value and an unknown standard deviation in accordance with ČSN ISO 5022.

Für die Eigenschaften gilt der Einfachstichprobenplan bei garantiertem Durchschnittswert und unbekannter Standardabweichung gemäß der Norm ČSN ISO 5022.

<b>Balení :</b> Spojovací malta se dodává v papírových pytlích po 30kg, případně dle dohody se zákazníkem.	<b>Packaging :</b> The bonding mortar is supplied in 30kg paper bags or as required by the customer.	<b>Verpackung :</b> Der Bindemörtel wird in Papiersäcken je 30 kg geliefert, evtl. gemäß Kundenvereinbarung.
---	---	---

<b>Skladování :</b> Maltu skladujte v suchém prostředí. Skladovatelnost maximálně 6 měsíců od data výroby.	<b>Storing :</b> The mortar should be stored in dry conditions. The storage period is max. 6 months from the date of production.	<b>Lagerung :</b> Der Mörtel ist in trockener Umgebung zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt max. 6 Monate ab Herstellungsdatum.
---	---	---

Nahrazuje/Supersedes/ Ersatz für ML MKZ 20/Z 02/2005	Účinnost od/ Effective from/ wirksam ab 19.7. 2010	Strana/ Page/ Seite 2/2
---	---	----------------------------