

### Popis a použití

Grena Klebepaste je žáruvzdorný anorganický tmel a lepidlo v jednom. Používá se v místech s předpokládanou teplotou použití do 1150 °C, při stavbě krbů, krbových obestaveb, kachlových kamen z desek Grenaisol, Grenalight a Grenatherm, při konstrukčním slepování desek Grenamat AL při výrobě vzduchotechnických potrubí, ZOTK, instalačních kanálů a šachet, obložení nosných sloupů a karbonových lamel, dále pro lepení a vyspravování povrchů surových desek Grenamat A, AL, AS, B a C, spárování desek Grenaboard a pro další obdobné účely.

Název			Grena Klebepaste
Barva			Běžová
Balení			1 kg plastový sáček
Pojivá schopnost po 110 °C/24hod	ČSN 72 6100	N	193
Pojivá schopnost po 800 °C/4hod	ČSN 72 6100	N	174
Pojivá schopnost po 1100 °C/4hod	ČSN 72 6100	N	125
Teplota žároměrné deformace	EN 993-12	°C	1175
Zrnitost nad 0,063 mm	EN ISO 1927-3	%	0,0
Vlhkost	EN ISO 1927-3	%	16,5
Ztráta žíháním	EN ISO 21587-3	%	11,3
Chemické složení	EN ISO 21587-3	%	SiO <sub>2</sub> 64,06 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 21,75 TiO <sub>2</sub> 0,44 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 1,69 CaO 0,12 MgO 0,33 Na <sub>2</sub> O 8,83 K <sub>2</sub> O 2,54

### Skladování, manipulace a zpracování

- Před zpracováním dobře promíchejte (kartuše je nutno dobře "prohníst")
- Lepené plochy musí být čisté, suché a zbavené prachu a mastnot
- Zpracovávejte při teplotách nad 10 °C
- Po nanesení lepidla zubatou stěrkou nebo "housenkou" na jednu lepenou plochu druhý suchý protikus lehce přitiskněte a krouživým pohybem lehce přitlačujte obě plochy k sobě k vyplnění všech spár
- Materiály je třeba k sobě přitisknout, v závislosti na teplotě pracovního prostředí do cca. 3 min. a dbát na to, aby lepidlo neuzavřelo svůj povrch (vytvoření škráloupu)
- Při nanesení většího množství lepidla stahujte přebytečné množství zubatou stěrkou
- Množství nánosu je závislé na lepených materiálech a pohybuje se v rozmezí 1 - 1,8 kg/m<sup>2</sup>
- Tuhnutí je závislé na plochách, druhu lepeného materiálu a na množství naneseného lepidla. Při 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu do 65% je lepidlo vytvrzeno za 12 hodin
- Před zahájením práce si pozorně přečtěte bezpečnostní list (dráždí kůži, nebezpečí při zasažení očí, v případě kontaktu vypláchněte proudem tekoucí vody a konzultujte s lékařem, používejte ochranné pomůcky - vhodný oděv, rukavice a brýle)
- skladujte od +5 °C do +25 °C, chraňte před klimatickými vlivy



Datum revize: 20.12.2016 (nahrazuje předešlé verze TL)



tř. Čs. armády 541  
391 81 Veselí nad Lužnicí II  
Czech Republic  
Tel: +420 381 549 111, Fax: +420 381 581 071  
e-mail: grenamat@grena.cz, [www.grena.cz](http://www.grena.cz)

