


Naam van het product <i>Product name</i>		<b>Silkafix kalkzandsteenlijm</b>	
 0957			
Xella Nederland BV Postbus 23 NL-4200 AA Gorinchem  05  0957-CPD-0403			
<b>EN 998-2</b>			
Fabrieksmatig geproduceerde lijm mortel voor gebruik binnen of onder het maaiveld in dragende en niet-dragende constructies van kalkzandsteen blokken. <i>Designed factory made thin layer mortar for calcium silicate masonry for internal use or use below ground level in elements subject to structural and non-structural requirements.</i>			
Druksterkte <i>Compressive strength</i>		$\geq 12,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1015-11
Afschuifsterkte <i>Initial shear strength</i>		$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$	EN 1052-3
Gehalte aan chloriden <i>Chloride content</i>		$< 0,1 \% \text{ m/m}$	EN 1015-17
Gedrag bij brand <i>Reaction to fire</i>		<b>A1</b>	EN 13501-1
Waterabsorptie <i>Water absorption</i>		$< 0,35 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$	EN 1015-18
Waterdampdoorlatendheid <i>Water vapour permeability</i>		<b>5 / 20</b>	EN 1745, table A.12
Warmtegeleidingscoëfficiënt <i>Thermal conductivity</i>	<i>P = 50%</i>	<b>0,45 W/mK</b>	EN 1745, table A.12
Duurzaamheid (vorst-dooi bestandheid) <i>Durability (against freeze-thaw)</i>	De praktijk toont aan, dat bij gebruik overeenkomstig de bedoelde toepassing de mortel een hoge vorst/dooi-bestandheid heeft. <i>History has shown, that the mortar has a high freeze/thaw resistance when applied in the intended place of use.</i>		

Aanvullende eigenschappen <i>Additional properties</i>		
Hechtsterkte (kruisproef) <i>Bond strength</i>	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$	NEN 6790, bijlage A
Verwerkingstijd in uren <i>Workable life in hours</i>	$\geq 4$ (zomermortel) $\geq 2$ (wintermortel)	EN 1015-9
Open tijd in minuten <i>Correction time in minutes</i>	$> 7$	EN 1015-9
Droge volumieke massa <i>Dry bulk density</i>	$1.450 \text{ +/- } 50 \text{ kg/m}^3$	EN 1015-10