


Naam van het product <i>Product name</i>		Silkafix kalkzandsteenlijm	
 0957			
Xella Nederland BV Postbus 23 NL-4200 AA Gorinchem 05 0957-CPD-0403			
EN 998-2			
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>		≥ 12,5 N/mm²	EN 1015-11
Afschuifsterkte <i>Initial shear strength</i>		≥ 0,3 N/mm²	EN 1052-3
Gehalte aan chloriden <i>Chloride content</i>		< 0,1 %^{m/m}	EN 1015-17
Gedrag bij brand <i>Reaction to fire</i>		A1	EN 13501-1
Waterabsorptie <i>Water absorption</i>		< 0,35 kg/m².min^{0,5}	EN 1015-18
Waterdampdoorlatendheid <i>Water vapour permeability</i>		5 / 20	EN 1745, table A.12
Warmtegeleidingscoëfficiënt <i>Thermal conductivity</i>	<i>P = 50%</i>	0,45 W/mK	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>		≥ 0,4 N/mm²	NEN 6790, bijlage A
Verwerkingstijd in uren <i>Workable life in hours</i>		≥ 4 (zomermortel) ≥ 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 +/- 50 kg/m³	EN 1015-10