


Naam van het product Product name		Silka Kimmortel	
 0778			
Xella Nederland BV Postbus 23 NL-4200 AA Gorinchem 07 0778-BPR-8.554-2/1-998-2			
EN 998-2			
Fabrieksmatig geproduceerde lijmortel voor gebruik binnen of onder het maaiveld in dragende en niet-dragende constructies van gevelstenen. <i>Designed factory made thin layer mortar for fired clay bricks for internal use or use below ground level in elements subject to structural and non-structural requirements.</i>			
Druksterkte Compressive strength		≥ 20 N/mm²	EN 1015-11
Afschuifsterkte Initial shear strength		≥ 0,15 N/mm²	EN 1052-3
Gehalte aan chloriden Chloride content		≤ 0,1 %^{m/m}	EN 1015-17
Gedrag bij brand Fire classification		A1	EN 13501-1
Waterabsorptie Water absorption		< 0,23 kg/m².min^{0,5}	EN 1015-18
Waterdampdoorlatendheid Water vapour permeability		15 / 35	EN 1745, table A.12
Warmtegeleidingscoëfficiënt Thermal conductivity		P = 50 % ≤ 1,17 W/mK	EN 1745, table A.12
Duurzaamheid (vorst-dooi bestandheid) Durability (against freeze-thaw)	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>		