

Naam van het product <i>Product name</i> <i>Nome du produit</i> <i>Produktname</i>			YTONG-fix Panelenlijm		
 0957			Xella Nederland bv Postbus 23 NL-4200 AA Gorinchem 05 0957-CPD-0403		
EN 998-2			Fabrieksmatig geproduceerde lijm mortel voor gebruik in dragende en niet-dragende (externe) constructies van cellenbeton producten. <i>Designed factory made thin layer mortar for autoclaved aerated concrete constructions for external use in elements subject to structural requirements.</i> <i>Mortier colle industriel destiné à être utilisé dans des constructions extérieures en béton cellulaire autoclavé soumises à des exigences structurelles.</i> <i>Im Werk hergestellter Dünnbettmörtel zur Verwendung in tragenden und nichttragenden externe Mauerwerkskonstruktionen aus Porenbeton-Produkten.</i>		
Druksterkte <i>Compressive strength / Résistance à la compression / Druckfestigkeit</i>	≥ 10 N/mm ²	EN 1015-11			
Afschuifsterkte <i>Initial shear strength / Résistance initiale au cisaillement / Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit)</i>	≥ 0,3 N/mm ²	EN 1052-3			
Gehalte aan chloriden <i>Chloride content / Teneur en chlorures / Chloridgehalt</i>	< 0,1 % ^m /m	EN 1015-17			
Gedrag bij brand <i>Reaction to fire / Reaction au feu / Brandverhalten</i>	A1	EN 13501-1			
Waterabsorptie <i>Water absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme</i>	< 0,35 kg/m ² .min ^{0,5}	EN 1015-18			
Waterdampdoorlatendheid <i>Water vapour permeability / Coefficient de perméabilité à la diffusion de vapeur d'eau / Wasserdampfdurchlässigkeit</i>	5 / 20	EN 1745, table A.12			
Warmtegeleidingscoëfficiënt <i>Thermal conductivity / Conductivité thermique / Wärmeleitfähigkeit</i>	P = 90% 0,52 W/mK	EN 1745, table A.12			
Duurzaamheid (vorst-dooi bestandheid) <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i> <i>Durabilité (Résistance au gel / dégel)</i> <i>Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)</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> <i>L'expérience a montré que le mortier présente une haute résistance au gel-dégel lorsqu'il est utilisé conformément à l'usage prévu.</i> <i>Die Praxis zeigt, dass der Mörtel bei bestimmungsmäßiger Verwendung einen hohen Frostwiderstand aufweist</i>				
Aanvullende eigenschappen <i>Additional properties / Caractéristiques complémentaires / zusätzliche Eigenschaften</i>					
Hechtsterkte (kruisproef) <i>Bond strength / Adhérence / Verbundfestigkeit</i>	≥ 0,30 N/mm ²	NEN 6790, bijlage A			
Verwerkingstijd in uren <i>Workable life in hours / Période d'ouvrabilité en heures / Verarbeitbarkeitszeit in Stunden</i>	≥ 4	EN 1015-9			
Open tijd in minuten <i>Correction time in minutes / Temps de correction en minutes / Korrigierbarkeitszeit in Minuten</i>	≥ 15	EN 1015-9			
Droge volumieke massa <i>Dry bulk density / Masse volumique apparente / Trockenrohddichte</i>	1.425 +/- 75 kg/m ³	EN 1015-10			