

Naam van het product <i>Product name</i> <i>Nome du produit</i> <i>Produktname</i>			YTONG-FIX blokkenlijm		
 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-Plansteinen und -Planelementen.</i>					
Druksterkte		≥ 10 N/mm²			EN 1015-11
<i>Compressive strength / Résistance à la compression / Druckfestigkeit</i>					
Afschuifsterkte		≥ 0,3 N/mm²			EN 1052-3
<i>Initial shear strength / Résistance initiale au cisaillement / Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit)</i>					
Gehalte aan chloriden		< 0,1 %^m/m			EN 1015-17
<i>Chloride content / Teneur en chlorures / Chloridgehalt</i>					
Gedrag bij brand		A1			EN 13501-1
<i>Reaction to fire / Reaction au feu / Brandverhalten</i>					
Waterabsorptie		< 0,35 kg/m².min^{0,5}			EN 1015-18
<i>Water absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme</i>					
Waterdampdoorlatendheid		5 / 20			EN 1745, table A.12
<i>Water vapour permeability / Coefficient de perméabilité à la diffusion de vapeur d'eau / Wasserdampfdurchlässigkeit</i>					
Warmtegeleidingscoëfficiënt	<i>P = 90%</i>	0,52 W/mK			EN 1745, table A.12
<i>Thermal conductivity / Conductivité thermique / Wärmeleitfähigkeit</i>					
Duurzaamheid (vorst-dooi bestandheid)	De praktijk toont aan, dat bij gebruik overeenkomstig de bedoelde toepassing de mortel een hoge vorst/dooi-bestandheid heeft.				
<i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	<i>History has shown, that the mortar has a high freeze/thaw resistance when applied in the intended place of use.</i>				
<i>Durabilité (Résistance au gel / dégel)</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>Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)</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)		≥ 0,30 N/mm²			NEN 6790, bijlage A
<i>Bond strength / Adhérence / Verbundfestigkeit</i>					
Verwerkingstijd in uren		≥ 4			EN 1015-9
<i>Workable life in hours / Période d'ouvrabilité en heures / Verarbeitbarkeitszeit in Stunden</i>					
Open tijd in minuten		≥ 7			EN 1015-9
<i>Correction time in minutes / Temps de correction en minutes / Korrigierbarkeitszeit in Minuten</i>					
Droge volumieke massa		1.425 ± 0,075 kg/m³			EN 1015-10
<i>Dry bulk density / Masse volumique apparente / Trockenrohdichte</i>					