

# Declaración de Prestaciones / Declaration of Performance

n. 39900015



1. Único código de identificación del producto-tipo:

1. Unique identification code of the product-type:

**Ytong Preocol; Ytong FIX; Ytong FIX N200; IT014054649008015**

2. Uso previsto:

2. Intended use/es:

**Mortero de mampostería de junta fina en paredes, columnas y tabiques, en el ámbito y campo de aplicación de la norma EN 998-2.**

**Factory made designed thin-layer mortar for bedding for use in masonry walls, columns and partitions as covered by EN 998-2.**

3. Fabricante:

3. Manufacturer:

**Xella Italia S.r.l., Via Cervellina 11, I-29010 Pontenure (PC)**

4. Representante autorizado:

4. Authorised representative:

**Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH, Emstal, Hohes Steinfeld 1, D14797 Kloster- Lehnin**

5. Sistema de EVCP (Evaluación y Verificación de Constancia de Prestaciones):

5. System/s of AVCP (Assessment and Verification of Constancy of Performance):

**Sistema / System 2+**

6. Norma armonizada y organismos notificados:

6. Harmonised standard and notified body/ies:

**Norma armonizada / Harmonized standard EN 998-2:2016**

**Organismos notificados / Notified Body Id. No. 0770 Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg, Voltastraße 5, DE-13355 Berlin.**

7. Prestaciones Declaradas/ Declared performance/s

Resistencia a compresión a 28 días / Compressive strength at 28 days	<b>M10</b>	<b>EN 1015-11*</b>
Resistencia al corte inicial / Initial shear strength, N/mm <sup>2</sup>	<b>≥ 0,3</b> Tab. app. C	<b>EN 998-2*</b>
Resistencia a flexión / Flexural resistance, N/mm <sup>2</sup>	<b>NPD</b>	
Contenido de cloruro / Chloride content % Cl	<b>≥ 0,1</b>	<b>EN 1015-17*</b>
Reacción al fuego / Reaction to fire	<b>Euroclase A1 / Euroclass A1</b>	<b>EN 13501-1*</b>
Absorción de agua / Water absorption kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )	<b>NPD</b>	<b>EN 1015-18*</b>
Coefficiente de resistencia a la difusión del vapor de agua / Water vapour diffusion coefficient $\mu$	<b>5/20</b> Tab. A.10	<b>EN 1745*</b>
Conductividad térmica $\lambda_{10dry}$ / Thermal conductivity $\lambda_{10dry}$ , W/(mK)	$\lambda_{10dry} (P=50%) \leq 0,45$ $\lambda_{10dry} (P=90%) \leq 0,49$ Tab. A.12	<b>EN 1745*</b>
Durabilidad (resistencia a la congelación y descongelación) / Durability (freeze-thaw resistance)	<b>Da non lasciare esposto</b> <b>Not to be left exposed</b>	-
Sustancias peligrosas / Dangerous substances	<b>Vedere scheda di sicurezza</b> <b>Refer to MSDS</b>	-
Densidad en seco / Dry bulk density, kg/m <sup>3</sup>	<b>1400±75</b>	<b>EN 1015-10*</b>
Tiempo de trabajabilidad / Processability time, h	<b>≥ 4</b>	<b>EN 1015-9*</b>

\* Válido con la fecha de emisión actual del estándar del producto / Valid with the current issue date of the product standard.

8. El rendimiento del producto identificado anteriormente está en conformidad con el conjunto de rendimientos declarados. Esta declaración de responsabilidad se emite de conformidad con el reglamento (UE) no. 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado anteriormente. Firmado a nombre y en nombre del fabricante por:

*The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed on behalf of the manufacturer by:*

**Pontenure, 01/10/2019**

**Andreas Van Briel - CTO Xella Italia S.r.l.**

