

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / Declaration of Performance

n. 39900006



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

1. Unique identification code of the product-type:

Siporex 2in1

2. Usi previsti:

2. Intended use/es:

Malta per intonaco per scopi generali (GP) per uso interno in pareti, colonne e partizioni, come trattato nello scopo e campo di applicazione della EN 998-1.

General purpose plastering mortar for internal use in masonry walls, columns and partitions as covered by EN 998-1.

3. Fabbricante:

3. Manufacturer:

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

4. Mandatario:

4. Authorised representative:

-

5. Sistemi di VVCP:

5. System/s of AVCP:

Sistema / System 4

6. Norma armonizzata e Organismi notificati:

6. Harmonised standard and notified body/ies:

**Norma armonizzata / Harmonized standard EN 998-1:2016
Organismi notificati / Notified Body -**

7. Prestazioni dichiarate / Declared performance/s

Aderenza al supporto / Adhesion, N/mm ²	≥ 0,4 FP-C	EN 998-1*
Resistenza a compressione a 28 giorni / Compressive strength at 28 days, N/mm ²	CSIII	EN 998-1*
Reazione al fuoco / Reaction to fire	Euroclasse A1 / Euroclass A1	EN 13501-1*
Assorbimento d'acqua / Water absorption kg/(m ² min ^{0,5})	W0	EN 1015-18*
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo / Water vapour diffusion coefficient μ	≤ 20	EN 1745*
Conduttività termica λ_{10dry} / Thermal conductivity λ_{10dry} , W/(mK)	$\lambda_{10dry} (P=50\%) \leq 0,45$ $\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,49$ Tab. A.12	EN 1745*
Durabilità (resistenza al gelo e disgelo) / Durability (freeze-thaw resistance)	NPD	-
Sostanze pericolose / Dangerous substances	Vedere scheda di sicurezza Refer to MSDS	-

* Valida con la data di emissione corrente dello standard di prodotto / Valid with the current issue date of the product standard.

8. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato. Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

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, 11/02/2019
Andreas Van Briel - CTO Xella Italia S.r.l.**



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / Declaration of Performance

n. 39900006



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

1. Unique identification code of the product-type:

Siporex 2in1

2. Usi previsti:

2. Intended use/es:

Malta da muratura a prestazione garantita in strato sottile in pareti, colonne e partizioni, come trattato nello scopo e campo di applicazione della 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. Fabbricante:

3. Manufacturer:

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

4. Mandatario:

4. Authorised representative:

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

5. Sistemi di VVCP:

5. System/s of AVCP:

Sistema / System 2+

6. Norma armonizzata e Organismi notificati:

6. Harmonised standard and notified body/ies:

Norma armonizzata / Harmonized standard EN 998-2:2016

Organismi notificati / Notified Body Id. No. 0770 Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg, Voltastraße 5, DE-13355 Berlin.

7. Prestazioni dichiarate / Declared performance/s

Resistenza a compressione a 28 giorni / Compressive strength at 28 days	M5	EN 1015-11*
Resistenza iniziale a taglio / Initial shear strength, N/mm ²	≥ 0,3 Tab. app. C	EN 998-2*
Resistenza a flessione / Flexural resistance, N/mm ²	NPD	
Contenuto di cloruri / Chloride content % Cl	≤ 0,1	EN 1015-17*
Reazione al fuoco / Reaction to fire	Euroclasse A1 / Euroclass A1	EN 13501-1*
Assorbimento d'acqua / Water absorption kg/(m ² min ^{0,5})	NPD	EN 1015-18*
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo / Water vapour diffusion coefficient μ	5/20 Tab. A.10	EN 1745*
Conduktività termica λ_{10dry} / Thermal conductivity λ_{10dry} , W/(mK)	λ_{10dry} (P=50%) ≤ 0,45 λ_{10dry} (P=90%) ≤ 0,49 Tab. A.12	EN 1745*
Durabilità (resistenza al gelo e disgelo) / Durability (freeze-thaw resistance)	Da non lasciare esposto Not to be left exposed	-
Sostanze pericolose / Dangerous substances	Vedere scheda di sicurezza Refer to MSDS	-
Massa volumica a secco / Dry bulk density, kg/m ³	1400±75	EN 1015-10*
Tempo di lavorabilità / Processability time, h	≥ 4	EN 1015-9*

* Valida con la data di emissione corrente dello standard di prodotto / Valid with the current issue date of the product standard.

8. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato. Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

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, 11/02/2019

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

