



Certificate of constancy of performance

0840-CPR-7720-005003-18

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (Construction Products Regulation), this certificate applies to the construction product

**Calcium Sulphoaluminate based Cement
Next SLO5 NF**

produced by

**Buzzi Unicem S.p.A.
Werk Trino (VC)
Via Monte Santo n 10, I-13039 Trino.**

This certificate was issued by the notified certification body

VDZ Service GmbH

and attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in the European Technical Assessment

**ETA-13/0418
dated on 22.06.2018**

under system 1+ are applied and that the cement fulfils all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on 22.06.2018. It is valid until 31.01.2022, however only as long as the ETA remains valid and the manufacturing conditions in the plant or the factory production control are not modified significantly.

Düsseldorf, 26.01.2021

Dr. Silvan Baetzner
Head of the certification body



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N° DoP SL05NF 05.19 ITA
Ai sensi del REGOLAMENTO DELEGATO (UE) n° 574/2014

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Legante idraulico a base di clinker solfoalluminato

2. Usi previsti:

Come legante idraulico ternario per ottenere prodotti caratterizzati da basso ritiro e da rapido sviluppo delle resistenze alle brevi stagionature

3. Fabbricante:

BUZZI UNICEM S.p.A. – Via L. Buzzi 6 – 15033 Casale Monferrato (AL) – ITALIA

4. Mandatario

n.a.

5. Sistema di VVCP: (Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione)

Sistema 1+

6.b. Documento per la valutazione europea:

ETA

Valutazione tecnica europea:

13/0418

Organismo di valutazione europea:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)

Organismo notificato:

VDZ, notificato con il numero 0840, ha effettuato la determinazione di prodotto-tipo sulla base di prove (compreso il campionamento), l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione della fabbrica, la sorveglianza, la valutazione e la verifica continue del controllo di produzione di fabbrica, e le prove di verifica di tipo dei campioni prelevati prima della immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 1+ e ha rilasciato il relativo certificato.

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione
Tenore in Cromo esavalente (Cr VI)	UNI EN 196-10	≤ 2,0 ppm
Dilatazione	UNI EN 196-3	≤ 10 mm
Inizio presa		> 20 minuti
Cloruri	UNI EN 196-2	≤ 0,1 %
Superficie specifica Blaine	UNI EN 196-6	> 3600 cm ² /gr
Resistenza media a compressione a 8 hh a 28 gg	UNI EN 196-1	> 15,0 MPa > 42,5 MPa

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

n.a.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione 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:

Antonio Buzzi – Direttore Operativo Cemento Italia

Casale Monferrato, 27/01/2020

