

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo****STRUTTURA STEEL FLUID - SF 100****2. Usi previsti, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata**

Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo (EN 1504)
Malta idraulica tipo CC per riparazione strutturale del calcestruzzo in edifici e opere di ingegneria civile (EN 1504-3).

3. Fabbricante:**Fibre Net SpA**

Via Jacopo Stellini, 3 - 33050 Pavia di Udine (UD) – Italia
Stabilimento ST10

4. Sistema di AVCP

Sistema 2+

5. Norma armonizzata, identificazione dell'ente notificato e certificati rilasciati

UNI-EN 1504-3 - n° 0925-CPR-C h n. 3/2020.

6. Prestazione dichiarata

Caratteristica essenziale	Prestazione	Metodo di prova
Resistenza meccanica	CLASSE R4	EN 12190
Contenuto ione cloruro	$\leq 0,05\%$	EN 1015-17
Aderenza	$\geq 2,0$ MPa	EN 1542
Modulo elastico	≥ 20 GPa	EN 13412
Resistenza alla carbonatazione	PASSA	EN 13295
Compatibilità termica gelo-disgelo	$\geq 2,0$ MPa	EN 13687-1
Assorbimento capillare	$\leq 0,5$ kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	EN 13057
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1	EN 13501-1
Sostanze pericolose	Vedi SDS	-

7. Specifica documentazione tecnica appropriata

Non applicabile

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Pavia di Udine, lì 10/2025.

Il Legale Rappresentante
Andrea Zampa

ALLEGATO: etichetta di marcatura CE



ALLEGATO: etichetta di marcatura CE:



20

Fibre Net SpA

Via Jacopo Stellini, 3
33050 Pavia di Udine (UD) - Italia
ST 10
0925-CPR-C h n. 3/2020

UNI-EN 1504-3

STRUTTURA STEEL FLUID - SF 100

Malta idraulica tipo CC per riparazione strutturale del calcestruzzo in edifici e opere di ingegneria civile

Resistenza meccanica	CLASSE R4
Contenuto ione cloruro	$\leq 0,05\%$
Aderenza	$\geq 2,0$ MPa
Modulo elastico	≥ 20 GPa
Resistenza alla carbonatazione	PASSA
Compatibilità termica gelo-disgelo	$\geq 2,0$ MPa
Assorbimento capillare	$\leq 0,5$ kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Sostanze pericolose	Vedi SDS

Dichiarazione di prestazione	FB 12 DoP 010 IT 03
------------------------------	---------------------