

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Alfagel 400 protective gel

Nr TIK-1710-5001

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **TIK-1710-5001 Alfagel 400**
2. Zamierzone zastosowania: **Produkt przeznaczony do ochrony i naprawy konstrukcji betonowych – impregnacja hydrofobizująca: ochrona przed wnikaniem (1.1), kontrola zawilgocenia (2.1), podwyższenie odporności elektrycznej (8.1)**
3. Producent: **Tikkurila Oyj, P.O.Box, FI-01301 Vantaa, Finland**
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP): **AVCP 2+**
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-2:2004**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **AVCP 2+: 0809 VTT Expert Services Oy**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Ubytek masy po obciążeniu zamrażaniem – rozmrażaniem w obecności soli	spełnia wymagania	EN 1504-2:2004
Głębokość impregnacji	klasa 2: ≥ 10 mm	
Nasiąkliwość wodą i odporność na alkalia	współczynnik absorpcji $< 7,5\%$ w porównaniu z próbka niezaimpregnowaną współczynnik absorpcji $< 10\%$ po zanurzeniu w roztworze alkaliów	
Współczynnik szybkość wysychania przy impregnacji hydrofobizującej	klasa I: $> 30\%$	
Dyfuzja jonów chlorkowych	NPD	
Klasyfikacja ogniowa	F (NPD)	
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	NPD	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Łukasz Czyż

Dębica, 26.02.2016 r.

Dział Badań, Rozwoju i Innowacji
Pracownia Wytrobów do Metalu i Tworzyw Sztucznych
Zastępca Dyrektora ds. Badań i Rozwoju i Innowacji
