

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

tootele **TEKNOFLOOR 500F**
(testitud järgmises värvivimissüsteemis:
TEKNOFLOOR PRIMER 310F – kruntimine
TEKNOFLOOR 500F- 1 x 500 µm)
nr 0006

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
EN 1504-2: ZA. 1f ja ZA. 1g
2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:
partii number: vaata toote pakendilt
3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:
Pindade kaitseks ettenähtud tooted - Pinnakattematerjal
Füüsikaline vastupidavus (5.1)
Keemiline vastupidavus (6.1)
4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:
Teknos Oy
Takkatie 3, PL 107
00371 Helsinki
5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:
ei ole oluline
6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:
süsteem 2+
7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:

Teavitatud asutus VTT Expert Services Oy, tunnusnumber 0809, on sooritanud tootmisettevõtte süsteemile 2+ vastava tootmise sisese kvaliteedikontrolli esialgse kontrollimise ning tootmise sisese kvaliteedikontrolli jätkuva kontrollimise, hindamise ja evalveerimise ning andnud välja tootmise sisese kvaliteedikontrolli nõuetele vastavuse tõendi

0809-CPR-1063

8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:

ei ole oluline

9. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Pikisuunaline kokkutõmbuvus	NPD	EN 1504-2:2004
Survetugevus	NPD	
Soojuspaisumistegur	NPD	
Kulumiskindlus	Nõue: Kaalukadu alla 3000 mg	
Lõikekatse	NPD	
Kapillaarne imendumine ja vee läbilaskvus	Nõue: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$	
Termiline ühilduvus	NPD	
Vastupidavus temperatuurišokile	NPD	
Tugeva keemilise koormuse taluvus	Nõue: kõvaduse vähenemine alla 50 %	
Pragude katvus	NPD	
Löögikindlus	Klass I: $> 4 \text{ Nm}$	
Nakketugevus tõmbekatsel	Nõue: Jäigad tooted koos liikluskoormusega: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$	
Tulepüsivus	$B_{fl} - s1$	
Libisemistakistus	NPD	
Vananemine ilmastiku tõttu	NPD	
Antistaatilised omadused	NPD	
Nakkumine märja betooniga	NPD	
Ohtlikud ained	Vaata ohutuskaarti	

NPD = toimivust ei ole määratletud

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on koosõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Helsingi, 10.11.2015


Kurt Blomqvist, uurimisjuht


Pasi Virtanen, Group Specialist, R&D