



Süsteemi andmeleht

Süsteem Temafloor Traffic

VÄGA VASTUPIDAV PINNAKATTESÜSTEEM KÕRGENDATUD NÕUETEGA ALADE JAOKS

SISE- JA VÄLISTINGIMUSTESSE: PARKLAD, JALAKÄIGUSILLAD

Tänu oma veekindlusele, elastsusele ja pragude sildamise omadustele suurendab Temafloor Traffic lisaks betoonpõrandate pragude eest kaitsmisele ka pinna korrosioonikindlust. Kate tagab pikaajalise kaitse ning selle hoolduskulud on väikesed ja hooldusvahemikud pikad. Temafloor Traffic on pindamissüsteem, mida soovitatakse aladele, kus on vajalik libisemisvastane viimistlus koos vastupidavusega UV-kiirgusele, kulumisele, suurele koormusele, sooladele ja autovedelikele. Tüüpilised kasutuskohad on parklad ja jalakäigusillad.

Tehniline tunnustus ja standardid

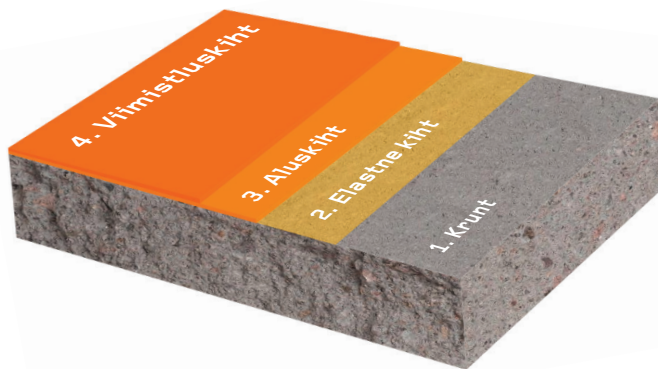
Temafloor PU-UV Color ja Temafloor PU Color on M1-klassi pinnakatted, mille betooni kaitsvad omadused on sertifitseeritud EN 1504-2 kohaselt. Toodel on CE-märkis ja toimivusdeklaratsioon.

Värvitoonid

Kui Temafloor Colorit kasutatakse viimistluskihina, siis saab selle toonida teile sobivas värvitoonis. Värvikaardid: Tikkurila Symphony, RAL, NCS.

EELISED

- KARE PIND TAGAB SUUREPÄRASE LIBISEMISKINDLUSE
- SUUREPÄRANE VASTUPIDAVUS UV-KIIRGUSELE VÄLISTINGIMUSTES
- VÄGA VASTUPIDAV ABRA-SIOONILE, LÕKKIDELE JA MEHAANILISELE KULUMISELE
- HEA PRAGUDE SILDAMISOMADUSTEGA KUNI TEMPERatuurINI -20°C



Tehniline teave

Temafloor Traffic sobib nii sise- kui välistingimustes kasutamiseks. Välistingimustes kasutamise korral, kus on oluline UV-kindlus, on soovitatav viimistluskihiks kasutada toodet Temafloor PU-UV Color. Temafloor Traffic Flex sobib kasutamiseks aluspindadel, kus on vajalik tavalisest suurem elastsus ja veekindlus.

Süsteemi struktuur, kogupaksus 3–8 mm*

	SÜSTEEM TEMAFLOR TRAFFIC, 3 MM	SÜSTEEM TEMAFLOR TRAFFIC FLEX, 5 MM
1. KRUNT	Temafloor 400 (0,25 l/m ²), puistata üle 0,7–1,2 mm kvartsliaivaga (0,6–0,8 kg/m ²). Niiske betooni (suhteline niiskus > 97%) korral: Temafloor 220W Primer.	Temafloor 400 (0,25 l/m ²), puistata üle 0,7–1,2 mm kvartsliaivaga (0,6–0,8 kg/m ²). Niiske betooni (suhteline niiskus > 97%) korral: Temafloor 220W Primer.
2. ELASTNE KIHIT	-	Temafloor Membrane, 2 mm (2 l/m ²)
3. ALUSKIHT	Temafloor PU (1,1 l/m ²), puistata üle kvartsliaivaga (3,0 kg/m ²)	Temafloor PU (1,1 l/m ²), puistata üle kvartsliaivaga (3,0 kg/m ²)
4. VIIMISTLUSKIHT	Väliskasutus: Temafloor PU-UV Color (0,7 l/m ²) Sisekasutus: Temafloor PU (TVT 0229, hall) või Temafloor PU Color (0,8 l/m ²)	Väliskasutus: Temafloor PU-UV Color (0,7 l/m ²) Sisekasutus: Temafloor PU (TVT 0229, hall) või Temafloor PU Color (0,8 l/m ²)

*Ülalnimetatud süsteemi võib paigaldada eri paksustes ja mitmesuguse terasuurusega, et tagada libisemiskindlus vm omadused. Täpsema teabe saamiseks võtke ühendust Tikkurila müügiesakonnaga.

Keskkonnateave

Pakenditel on ohumärgised, mida tuleb järgida.

Täpsemad andmed kahjulike mõjude ja soovitatavate kaitsevahendite kohta on esitatud eraldi ohutuskaartidel. Täielikult kõvenenud toode on ohutu ning moodustab vastupidava ja kauakestva, liitekohtadeta pinna, mis vähendab remondi-, puhastus- ja hooldusvajadust.

Kasutusjuhised

Betooni suhteline niiskus ei tohi ületada 97% (suurema niiskuse korral tuleb kasutada toodet Temafloor 220W Primer). Jääkniiskusesisaldus peab olema väiksem kui 4 massi%. Ümbritseva õhu, pinna ja pinnakatte temperatuur ei tohi pealekandmise ja kuivamise ajal langeda alla +15 °C. Õhu suhteline niiskus ei tohi olla suurem kui 80%.

Nõuded aluspinnale

Aluspinna tõmbetugevus peab olema üle 1,5 MPa. Tsemendipõhise tasanduskihi peal kasutamise korral tuleb tasanduskihi tootjalt uurida materjalide sobivuse kohta.

Puhastamine ja hooldamine

Tootega Temafloor Traffic kaetud pindu saab puhastada tavaliste neutraalsete või leeliseliste puhastusvahenditega. Hoolduse ja remondiga seotud küsimuste korral võtke ühendust Tikkurila müügiesakonnaga.

Täpsem teave Temaflooriga kaetud pindade puhastamise ja hooldamise kohta on esitatud teabelehel: [Temaflooriga kaetud pindade puhastamine ja hooldamine](#).

Temafloor Traffic tehnilised andmed

KIHI KOGUPAKSUS	3–8 mm
TÄIELIK KÕVENEMINE	7 päeva (+23°C)
BETOONI SUHTELINE NIISKUS	< 97%
TEMPERATUUR PEALEKANDMISE AJAL	+15°C kuni +35°C
VÄRVITOOIN	Temafloor PU: TVT 0229. Temafloor PU-UV Color ja PU Color: mistahes RAL Tikkurila Symphony või NCS-toon.
NAKKUVUS BETOONIGA, EN 1542	≥ 2 MPa
KAPILLAARNE VEEIMAVUS JA VEE LÄBILASKVUS, EN 1062-3	w<0.1 kg/m2h-0.5
NAKKE TUGE VUS PÄR AST TERMI LI SE SOBIVUSE KATSET, EN 13687-1	≥ 2 MPa
LÖÖGIKINDLUS, EN ISO 6272-1	Klass II ≥ 10Nm
KULUMISKINDLUS (BÖHME), EN 13892-3	Klass A3 ≤ 3 cm3/50 cm2 (Dynagripiga/ boksii digiga)
KULUMISKINDLUS (BÖHME), EN 1338	≤ 12500 mm3/5000 mm2 (kvartsl iivaga)
ILMASTIKUKINDLUS, EN 4628-6	5 aastat linnakeskkonnas vastavalt klassile III (koos tootega Temafloor PU-UV Color)
KUNSTLIK VANANDAMINE, EN 1062-11	2000 tundi defektideta (koos tootega Temafloor PU-UV Color)
LIBISEMISKINDLUS, EN 13036-4	klass III, libisemiskindluse väärtus niisketes tingimustes > 55
TULETUNDLIKKUS, EN 13501-1	Bfl-s1 Cfl-s1 (Temafloor PU Color, Temafloor Membrane)
PRAGUDE KATMISE VÕIME, EN 1062-7	Temafloor Membrane: A3 (-20 °C) Temafloor PU: A2 (-10 °C)
KEMIKAALIKINDLUS	Oleneb kasutatavast viimistluskihist: vt spetsiaalset kemikaaliskindluse tabelit