



LevelFlor®

Savaime išsilyginanti pagrindo danga

greitai kietėjantis, savaime išsilyginantis pagrindas viduje ir lauke



Dangos savybės:

- **Savaime išsilyginanti / greitai kietėjanti**
galima vaikščioti po 3 - 4 h
- **Greitas grindų dengimas**
drėgmei nejautri danga
pvz. plyteles galima kloti po 6 h
- **Didelis stipris**
per 24 valandas 20 N/mm²
per 7 dienas 24 N/mm²
- **Dengimo storis**
iki 120 mm (žiūrėti NAUDOJIMO paragrafą)
- **Tinka viduje ir lauke**
taip pat drėgnose vietose

MEDŽIAGOS PAVADINIMAS Rapid Set® LevelFlor®

MEDŽIAGOS APRAŠYMAS

Rapid Set® LevelFlor® yra aukštos kokybės, pažangus, specialaus cemento pagrindu sukurta danga, skirta išlyginamajam pagrindui kloti, viduje ir lauke. LevelFlor® yra greitai kietėjanti danga, ant kurios galima kloti kitas galutines dangas po 6 - 16 valandų (esant +20°C) nuo dangos paklojimo. LevelFlor® danga yra tinkama naudoti tiek naujiems projektams, tiek remontui.

NAUDOJIMAS PAGRINDO PARUOŠIMAS

Medžiagą galima naudoti išorėje tik jei galima užtikrinti, kad oro sąlygos bus palankios. Tai yra, nebus vėjo ar tiesioginių saulės spindulių. Dangos klojimas turi būti vykdomas esant vidutinei temperatūrai. Esant grindiniam šildymui, norminiai reikalavimai bei dangos aukščio reikalavimai turi būti vykdomi. Pagrindas turi būti atsparus gniuždymui bei tempimui, atlaikantis reikalingas apkrovas, neužterštas ir neištrupėjęs.

Minimalus pagrindo sukibimo stipris turi būti 1,5 N/mm². Pagrindas turi būti sausas, minimali pagrindo temperatūra 10°C. Standartų DIN 18365 ir DIN 18560 reikalavimai turi būti vykdomi. Pagrindo siūlės turi būti atkartotos naujos dangos paviršiuje.

GRUNTAS

Gruntavimui naudoti KORODUR PC (žiūrėti informacinį lapą) arba epoksidinį gruntą KORODUR TXPK (žiūrėti informacinį lapą), nubarstyta išdegintu/sausu kvarciniu smėliu (frakcija 0,4 - 0,8 mm).

MAIŠYMAS

Rekomenduojame naudoti specialias, pritaikytas maišykles (pvz. Hippo Mixer, Collomix LevMix) arba kitas maišykles, kurių greitis ne mažiau kaip 650 aps/min. Vengti maišyklių, kurios gali įtraukti daug oro. Sumaišykite 25kg LevelFlor® sauso mišinio maišą su 4,75 litro vandens. Maišykite 3 - 5 minutes, kol gausite vientisą, be gumuliukų, masę. Išlaikykite medžiagos temperatūrą virš 10°C. Sumaišytą medžiagą paklokite per 30 min.



LevelFlor®

Savaime išsilyginanti pagrindo danga

greitai kietėjantis, savaime išsilyginantis pagrindas viduje ir lauke

TECHNINĖ INFORMACIJA <i>esant +20°C</i>	
Apdirbimo laikas	30 minučių
Takumo laikas	15 minučių
Išėiga	1,7 kg/m ² /mm
Galima vaikščioti	po 3 - 4 h
Kloti drėgmei nejautrias dangas	po 6 h
Kloti drėgmei jautrias dangas	po 16 h
Kietėjimo laikas	pradinis: 140 min. galutinis: 200 min.
Atsparumas gniuždymui	po 24 valandų apie 20 N/mm ² po 7 dienų apie 24 N/mm ² po 28 dienų apie 34 N/mm ²
Atsparumas lenkimui	po 7 dienų apie 7,9 N/mm ²
LOJ koncentracija	0 g/L

DENGIMAS

LevelFlor® yra instaliuojamas ant nugaruntuoto ir paruošto pagrindo, dangos storis nuo 2 iki 70 mm (galima kloti ir daugiau nei 70 mm, tačiau reikia patikrinti dengimo sąlygas ir pasitarti su KORODUR arba oficialaus atstovo technologu).

Jei reikalingas dangos storis nuo 70 iki 120 mm, reikia naudoti LevelFlor/8. Aukščio skirtumai turi būti klojami atskirais sluoksniais, kad danga galėtų tolygiai išdžiūti. Tolygiam paklojimui rekomenduojame naudoti specialius įrankius - kreiptis į produkcijos atstovą. Oro burbuliukų pašalinimui rekomenduojame naudoti spygliuotą metalinį volelį. Norint pasiekti reikiamą storį, rekomenduojame naudoti įprastus dangos storio matavimo įrenginius bei prietaisus.

KIETĖJANČIOS DANGOS PRIEŽIŪRA

Esant palankioms sąlygoms ir +20°C temperatūrai papildoma priežiūra yra nereikalinga. Dengiant lauke, rekomenduojame ant naujai padengtos dangos purkšti vandens miglą. Miglą reikia pradėti purkšti iš karto, kai įmanoma tai padaryti, nepažeidžiant dangos paviršiaus. Vengti dangos klojimo ypač sausoje, vėjuotoje, karštoje ar saulėtoje aplinkoje.

TOLIMESNIŲ DANGŲ KLOJIMAS

Drėgmei nejautrios dangos, pvz. plytelės, gali būti klojamos po 6 valandų. Drėgmei jautrios dangos, pvz. PVC dangos, klojamos po 16 valandų. Sekite dangos gamintojo nurodymus dėl likutinės pagrindo drėgmės bei drėgmės garavimo. Rekomenduojame adaptuoti LevelFlor® klojimo sąlygas bei būdą pagal aplinkos bei vietos sąlygas. Rekomenduojame atlikti bandomuosius klojimus.

Ant LevelFlor® dangos galima lipti po 3 - 4 valandų nuo paklojimo (esant +20°C). Guminių ratų eismas galimas po 24 valandų. LevelFlor® nėra sukurta ir negali būti naudojama kaip galutinė danga. Rekomenduojame naudoti TRU Self-Leveling dangą, plyteles ir pan.

IŠEIGA

apie 1,7 kg/mm/m²

SANDĖLIAVIMAS

Sausai, kaip cementą
Galiojimo laikas yra 6 mėnesiai

Licenzicuojas gamintojas Europoje:

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG
Works Bochum-Wattenscheid, Vokietija
Hohensteinstr. 19
44866 Bochum
Tel.: +49 (0) 23 27 / 94 57 - 0
Sertifikatas: DIN EN ISO 9001:2015

Pardavimai:

UAB Betono zona, oficialus
atstovas Lietuvoje
Dvaro g. 6, LT-92347 Klaipėda
Telefonas: +37068748743
info@betonozona.lt
www.betonozona.lt

Lapkritis 2018