

TEMAFLOOR 150

TERMÉKTÍPUS

Kétkomponensű, oldószermentes, epoxi festék.

A TERMÉK KIEMELT TULAJDONSÁGAI ÉS JAVASOLT FELHASZNÁLÁSI TERÜLETE

- Oldószermentes, epoxi bevonat bel- és kültéri padlókra.
- Ajánlott mérsékelt kémiai és mechanikai hatásnak kitett felületekre ipari környezetben, raktárakban, műhelyekben, stb.
- Ellenáll a 70 °C-os száraz hőnek és +60 °C-os a bemelegítésnek.
- Új és régi, valamint már betonfestékekkel festett felületekre is.
- Alkalmos aszfalt padlók, garázsok, lépcsőházak, erkélyek, mosóhelyiségek, pincék, stb. padozatainak festésére.
- A TEMAFLOOR FLEX edző rugalmassá teszi a bevonatot, így jobban ellenáll a beton mozgásának és repedésének.

MŰSZAKI ADATOK

Szárazanyag-tartalom

Kb. 100%

Sűrűség

1,7 kg/liter (keverék).

Keverési arányok és termékkódok

| | | |
|--------|----------------|---------------|
| Gyanta | 5 térfogatrész | 102-es széria |
| Edző | 1 térfogatrész | 008 4150 |

vagy

| | | |
|--------|----------------|---------------|
| Gyanta | 2 térfogatrész | 102-es széria |
| Edző | 1 térfogatrész | 930 5002 |

Fazékidő (+23 °C)

Kb. 20 perc (összekeverés után), a felületen.

Anyagszükséglet

Anyagszükséglet kiadósság átlagos padlók esetén:

| | |
|------------|---------------------------|
| Alapozás: | 4-6 m ² /liter |
| Fedőréteg: | 6-8 m ² /liter |

A gyakorlati kiadósság függ a burkolni kívánt felület porózusságától, simaságától és a felhordási technológiától.

Száradási idők (+23 °C)

| | |
|----------------------|----------|
| Porszáraz | 4 óra |
| Átfesthető | 8-48 óra |
| Könnyű terhelhetőség | 24 óra |
| Teljes kikeményedés | 7 nap |

Alacsonyabb hőmérséklet esetén a száradás hosszabb időt vehet igénybe. TEMAFLOOR FLEX edző használatakor a kikeményedési idő némileg hosszabb, mint a standard edző használatánál.

Hígító és szerszámok tisztítása

1029-es jelzőszámú hígító.

Fényesség

Magasfényű.

Színek

TEMAFLOOR padozati színekártya színei és TCH és TVH bázis festékek. TEMASPEED színezés.

A napfény hosszútávon hatással van a bevonat árnyalatára és fényességére.

Illékony szerves vegyület tartalom (VOC)

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 550 g/l (2007), 500 g/l (2010)
Tema floor 150: max. VOC < 500 g/l

TEMAFLOOR 150

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

Felület-előkészítés

Új beton

Távolítsunk el minden cementtejet, laza, málló részt a beton padlóról porcsiszolással, acélszemcsés szórással vagy savmaratással. Az adott helyiséghez legalkalmasabb tisztítási módszert kell választanunk. Csiszolást követően a port porszívóval alaposan távolítsuk el. Savmaratáshoz használjunk hígított sósavat (1 rész tömény sósav 4 rész víz), majd alaposan öblítsük a felületet bőven vízzel, és hagyjuk jól megszáradni.

Régi beton

Távolítsuk el a felületről minden olajat, zsírt, vegyszereket, morzsálódó vagy szennyező anyagot FONTECLEAN AL detergens használatával. Csiszolással vagy szemcsesugaras tisztítással távolítsuk el a régi, fellazult festékréteget. Tisztítsuk ki a mélyedéseket és repedéseket. Távolítsuk el a felületről a leváló részeket és a port.

Felhordási körülmények

A beton nedvességtartalma ne haladja meg a 3 súly %-ot. A festés és a festék száradása alatt a felület, a festék hőmérséklete legyen + 15 °C felett. A levegő relatív páratartalma ne haladja meg a 80%-ot

Komponensek összekeverése

A megfelelő mennyiségű komponenseket a használat előtt alaposan keverje össze (kb. 2 percig). Használjon kis sebességű gépi keverő-berendezést a keveréshez. A keverék mennyisége a lefestendő felület nagyságától és az anyag fazékidejétől függ. Amennyiben nem elégséges hosszúságú a keverés, vagy a keverési arány nem megfelelő, úgy a festett felület száradása egyenetlen lesz, legyengítve ezzel a bevonat tulajdonságait és veszélyeztetve a felhordás sikerét.

Alapozás

Alapozáshoz használjon 10-30 %-ban hígított TEMAFLOOR 150 festéket. Öntse a keveréket azonnal a padlóra, és hordja fel a felületre egyenletesen acél vagy szivacs-gumi lehúzóval, és szintezze hengerrel.

Tapasztás

Tapassza ki a réseket, repedéseket COLOFILL epoxi töltőanyaggal hígítatlan TEMAFLOOR 150 festék, TEMAFLOOR 200 vagy TEMAFLOOR 210 epoxi lakk, valamint száraz, tiszta homok keverékével. Keverési arány pl. 1 térfogatrész festék vagy lakk keverék és 1-2 térfogatrész 0,1 - 0,6 mm szemcseméretű homok. Csiszolja le a kitöltött részeket a padló szintjével megegyezőre.

Fedőréteg

A fedőréteget 8 órával az alapozás után kell felhordani. A 48 óránál régebben lealapozott felületet a további munkálatok előtt fel kell csiszolni. A festék 0-15 %-ban hígítható. Öntse a keveréket a padlóra, és hordja fel a felületre egyenletesen acél vagy szivacs-gumi lehúzóval, és szintezze hengerrel.

EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Mindig olvassa el a dobozon található információt. További információk a veszélyes tényezőkről és az azok ellen való védekezésről a biztonsági adatlapon szerepelnek.

Biztonsági adatlap a Tikkurila Kft.-től igényelhető.