

TEMAFLOOR P300

TERMÉKTÍPUS

Kétkomponensű, oldószermentes, epoxi bevonat.

A TERMÉK KIEMELT TULAJDONSÁGAI ÉS JAVASOLT FELHASZNÁLÁSI TERÜLETE

- Ipari üzemekben, raktárakban és szerelő műhelyekben, nagy vegyi és mechanikai terhelésnek kitett régi és új betonpadlók burkolására ajánlott, mint pl. gépgyártás üzemcsarnokai, papírgyárak géptermei, folyosói.
- Kitűnő kopásállósággal rendelkezik.
- Ellenáll a vízben, olajoknak, zsíroknak, vegyszereknek és a gyenge oldatokként nem oxidáló savaknak, lúgoknak és sóoldatoknak. Az oxidáló savakkal és a fehérítő oldatokkal szemben csak időszakosan és kevésbé ellenálló. Részletes vegyi ellenálló képességet külön táblázat ismerteti.
- Ellenáll a 70 °C-os száraz hőnek és +60 °C-os a bemelegítésnek.
- Önterülő burkolóanyag.
- A TEMAFLOOR FLEX edző rugalmassá teszi a bevonatot, így jobban ellenáll a beton mozgásának és repedésének.

MŰSZAKI ADATOK

Szárazanyag-tartalom

Kb. 100%

Sűrűség

1,4 kg/liter (keverék)

Keverési arány és termékkódok

Lakk	4 térfogatrész	167-es széria
Edző	1 térfogatrész	008 4514

vagy

Lakk	2 térfogatrész	167-es széria
FLEX edző	1 térfogatrész	930 5002

Fazékidő (+23 °C)

20-30 perc a felületen, kb. 15 perc keverőedényben.

Anyagszükséglet

Anyagszükséglet átlagos betonpadlók esetén:

0,3 mm száraz rétegvastagság esetén 3 m²/liter

0,5 mm száraz rétegvastagság esetén 2 m²/liter

A gyakorlati kiadósság függ a felhordási technológiától, a burkolni kívánt felület porozitásától, alakjától és felületi érdességétől.

Száradási idők (+23 °C)

Porszáras (után)	6 óra
Könnyű terhelhetőség (után)	16 óra
Teljes kikeményedés (után)	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

Ne hígítsa a TEMAFLOOR P 300-as bevonatot.
A szerszámokat tisztítsa 1029-es illetve 1031-es jelzőszámú hígítóval.

Fényesség

Magasfényű.

Színek

TEMAFLOOR padozati színkártya színei. TEMASPEED színezés.
A TEMASPEED színezésű termékek színei némileg eltérhetnek, mint a gyári színezésű termékek színárnyalatai.
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)
Temafloor P300: max. VOC < 500 g/l

TEMAFLOOR P300

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 30-50 %-ban 1029-es (vagy 1031-es) jelzszámú hígítóval hígított TEMFLOOR 200 vagy 400 epoxi lakkot. Öntse a lakk keverékét a padlóra, és terítse szét a padlón olyan bőségesen, hogy az impregnálja a felületet. A második felületkezelést 2 óra elteltével „nedves-a-nedvesre” eljárással ismételhjük meg. Amennyiben a felület az alapozást követően porózus maradt, akkor ez lyukakat és buborékokat eredményezhet a masszán vagy a bevonaton.

Tapasztás

Tapassza ki a réseket, repedéseket COLOFILL epoxi töltőanyaggal vagy hígítatlan TEMAFLOOR 200 epoxi lakk vagy TEMAFLOOR P300 epoxi bevonat, valamint száraz, tiszta homok keverékével. Keverési arány pl. 1 térfogatrész epoxi keverék és 1-2 térfogatrész 0,1 - 0,6 mm szemcseméretű homok. Csiszolja le a kitöltött részeket a padló szintjével megegyezőre.

Fedőréteg

A fedőréteget legkorábban 6 órával, de legkésőbb 24 órán belül meg kell történnie az alapozás és tapasztás felhordása után. A 24 óránál régebben lealapozott felületet a további munkálatok előtt fel kell csiszolni. Öntse a keveréket a padlóra, és terítse szét a felületen egyenletesen acél vagy gumi simítólappal. Szintezze hengerrel. Ajánlott rétegvastagság 0,3 – 0,5 mm.

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.