

FONTEFLOOR EP 100

1 (3)

TERMÉKTÍPUS

Kétkomponensű, vízhígítású epoxi festék.

A TERMÉK KIEMELT TULAJDONSÁGAI ÉS JAVASOLT FEL- HASZNÁLÁSI TERÜLETE

- * Új, régi és korábban festett betonfelületek festésére.
- * Mérsékelt mechanikai és vegyi igénybevételnek kitett padlók festésére ipari létesítményekben, raktárakban, javítóműhelyekben, stb.

MŰSZAKI ADATOK

Szárazanyag-tartalom kb. 58%
térfogatszázalékban

Sűrűség 1,3 kg/liter (keverék).

Keverési arány és termékkódok	Festék	3 térfogatrész	35V-széria
	Edző	1 térfogatrész	008 4571

Fazékidő (+23°C) Keverés után kb. 50 perc.

Gyakorlati kiadósság (átlagos)

Betonpadlók	Kiadósság
Alapozásnál	5-7 m ² /l
Fedőfestésénél	7-10 m ² /l

A gyakorlati fedőképesség függ a festendő felület porozításától, egyenletességétől, és a felhordás módjától.

Száradási idők (23°C)

Porszáraz, után	6 óra
Átvonható, után	16 óra
Teljes kikeményedés, után	7 nap

A száradási és átfestési idő a rétegvastagságtól, hőmérséklettől, a levegő relatív páratartalmától és a szellőzéstől függ.

Fényesség Színek

Fényes
RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA és SYMPHONY színkártyák szerint.
AVATINT színező rendszer.

FONTEFLOOR EP 100

2 (3)

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

Felhordási körülmények

A beton relatív nedvességtartalma nem haladhatja meg a 97%-ot. A felhordás és a száradás alatt a felület, a környezet és a bevonat hőmérséklete legyen +10°C felett. A levegő relatív páratartalma legyen 80% alatt.

Felület-előkészítés

Új beton: Távolítsunk el minden cementtejet gépi csiszolással vagy savmaratással (sósav). Az adott helyiségnek leginkább megfelelő eljárást kell választanunk. Csiszolás után távolítsa el gondosan a csiszoláskor keletkezett port. Savmaratáshoz használjon sósav oldatot (1 rész tömény sósav, 4 rész víz), majd öblítse le bő vízzel a felületet és hagyja megszáradni.

Régi beton: Távolítson el a felületről minden olajos, zsíros, vegyi vagy más szennyeződést MAALIPESU tisztítószerrel. A laza, leváló festékréteget távolítsa el csiszolással. Távolítson el minden laza, porló anyagot a mélyedésekből, a repedéseket tisztítsa csiszoló eszközzel, majd portalanítsa a felületet.

Komponensek összekeverése

Keverje fel előbb külön-külön a festéket és az edzőt. Keverje össze alaposan (3-5 percig) a festéket és az edzőt a megfelelő arányban, lapátos gépi keverővel alacsony fordulaton. A nem megfelelő keverés és keverési arány a felület egyenetlen száradását okozhatja, gyengítheti a bevonat tulajdonságait, ezzel kockáztatva a felhordás sikerességét.

Alapozás

Alapozáshoz használjon 20 - 40%-ban hígított FONTEFLOOR EP 100 epoxi festéket. A szükséges vízmennyiséget adja hozzá a keverékhez, majd keverje el alaposan. Öntse a keveréket a padlóra, hordja fel egyenletesen gumilehúzóval és simítsa hengerrel.

Tapasztás

A mélyedéseket tapassza ki hígítatlan FONTEFLOOR EP 100 epoxi festék és tiszta, száraz homok keverékével. Keverési arány pl.: 1 térfogatrész alapozó keverék és 1-2 térfogatrész homok (szemcseméret 0,1-0,6 mm). Fedőfestés előtt csiszolja le a kitapasztott részeket. **Figyelem!** Tapasztás előtt mindig alapozza a betonfelületeket.

Fedőfestés

A fedőréteget 16 órával az alapozás után lehet felhordani. A 48 óránál régebben lealapozott felületet a további munkálatok előtt fel kell csiszolni, érdesíteni. Fedőfestéshez a keverék 0-30%-ban hígítható vízzel. Öntse a keveréket a padlóra és hordja fel a felületre egyenletesen gumilehúzóval, majd simítsa el hengerrel.

Festőszerszámok tisztítása

Vízzel, használat után azonnal. Ne hagyja a festéket megszáradni a festőszerszámokon.

Illékony szerves vegyület tartalom (VOC)

EU határérték erre a termékre (kategória/alkategória): A/j 140 g /l (2010).
A FONTEFLOOR EP 100 kevesebb, mint 140 g/liter VOC-t tartalmaz.

EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZ- TONSÁGI 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 Dejmark Kft-től igényelhető.

mae 103214/tmk110314/35V-széria, 0084571

A fenti információ nem kimerítő, a teljesség igénye nélkül lett kiadva. Az információ a gyártó legjobb tudására, gyakorlati tapasztalataira és laboratóriumi tesztekre alapul. A termékek minőségét az operációs rendszer garantálja, mely az ISO 9001-es és az ISO 14001-es szabványok követelményeire épül. Gyártóként nem lehetünk hatással a termék felhasználási körülményeire, vagy a számtalan tényezőre, amely a termék felhasználását, illetve felhordását befolyásolja. A gyártó nem vállal felelősséget semmilyen kárért, ami a termék nem rendeltetésszerű felhasználásból vagy a felhasználási utasítások be nem tartásából ered. Fenntartjuk a jogot arra, hogy a kiadott információt egyoldalúan, előzetes figyelmeztetés nélkül megváltoztassuk.

A termék szakemberek számára készült, és kizárólag megfelelő szaktudással és hozzáértéssel rendelkező szakemberek által használható. A fenti információ, tájékoztató jellegű. A vonatkozó jogszabályok által megengedett határokon belül elhatároljuk magunkat attól, hogy felelősséget vállaljunk a termék felhasználási körülményeiért, a termék felhasználásáért és felhordásáért.

Amennyiben a fenti utasításoktól eltérő rendeltetéssel szeretné a terméket felhasználni, és amennyiben nem kéri erre előzetes, írásos beleegyezésünket, úgy a saját felelősségére cselekszik.

FONTEFLOOR EP 100

3 (3)

CE-jelölés
EN 1504-2

A harmonizált EN 1504-2:2004 termékszabvány határozza meg a betonra használt bevonatrendszerekre vonatkozó követelményeket.

A termék a ZA melléklet 1d és 1f táblázatai szerint került tesztelésre és CE-jelölésre.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01301 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
Teljesítmény-nyilatkozat: TIK-035V-5001	
Betonfelületek javítására és védelmére szánt termék – Bevonat	
Kopásállóság (Abrasion resistance)	< 3000 mg
CO ₂ átbocsátási ellenállás (Permeability to CO ₂)	CO _{2SD} > 50 m
Vízpára áteresztő képesség (Permeability to water vapour)	I. Osztály, S _D < 5 m
Kapilláris felszívódás és vízáteresztő képesség (Capillary absorption and permeability to water)	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 - \text{h}^{0,5}$
Ütésállóság (Impact resistance)	I. Osztály: $\geq 4 \text{ Nm}$
Tapadó szilárdság - szakítópróbával (Adhesion strenght by pull off test)	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Tűzállóság (Reaction to fire)	E _{FL} (NPD) ¹⁾
Veszélyes anyag kibocsátás (Release of dangerous substances)	NPD

1) A 2010/85/EC Bizottsági határozattal összhangban