

Fontedur FL Matt

OPIS

Dvokomponentni poliuretanski lak na vodenoj bazi.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE I PREPORUČENA UPOTREBA

- ◆ Prikladan kao završni lak u Fontefloor i Temafloor epoksi i poliuretanskim sistemima
- ◆ Ujedno se koristi za povezivanje površinskih čestica, ne potamnjuje betonske površine
- ◆ M1 klasifikacija slabo-emitujućih građevinskih materijala odobren od Finnish Building Information Foundation RTS
- ◆ Može se tonirati u polutransparentne sive nijanse iz Pro Grey ton karte

TEHNIČKE OSOBINE

Zapremina čvrste mase

40±2 %

Specifična težina

1.1 kg / litre

Odnos mešanja prozoda

Baza	10 delova po zapremini	Fontedur FL mat
Učvršćivač	1 deo po zapremini	008 4911

Pot life (+23°C)

2 h.

Praktična pokrивnost

Ne tretirana betonska površina 7–12 m²/l
Završni 10–20 m²/l
Praktična potrošnja zavisi od poroznosti i ujednačenosti površine.

Vreme sušenja (+23°C)

Suv na prašinu nakon 40 min
Potpuno čvrst nakon 1 dana

Na niskim temperaturama očvršćavanje traje duže.

Razređivač

Voda.

Čišćenje opreme

Voda.

Stepen sjaja

Mat.

Nijansa

Bezbojni. Može se tonirati u polutransparentne sive nijanse iz Pro Grey ton karte (TVT 5140–5154) sa Avatint sistemom.

VOC

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 140 g/l (2010)
Fontedur FL Matt: max. VOC < 140 g/l

Protivpožarna klasifikacija

B_{FL}-s1 prema standardu EN 13501-1.



Fontedur FL Matt

Priprema površine

Ukloniti prašinu sve čestice sa poda. Ukloniti sve masnoće, ulje i druge nečistoće deterdžentom za pranje.

Uslovi pre primene

Relativna vlažnost betona ne bi trebalo da bude viša od 97%. Temperatura vazduha, površine ili same boje ne sme biti niža od +10°C tokom nanošenja ili sušenja. Relativna vlažnost vazduha ne bi trebalo da bude viša od 90%.

Mešanje komponenti

Prvo promešajte bazu i učvršćivač odvojeno. Dobro pomešajte odgovarajući udeo baze i učvršćivača (oko 3 minuta) uz pomoć ručne mešalice sa lopaticom. Količina mešavine zavisi od površine na koju treba naneti premaz i vremena upotrebljivosti mešavine. Nedovoljan ili neadekvatan odnos mešanja može da dovede do nejednakog sušenja površine, da oslabi svojstva premaza i dovede u pitanje uspešnost primene.

Premazivanje

Ponovno premazivanje zavisi od vremena sušenja proizvoda koji se premazuje. Ako se premazivanje vrši 7 dana nakon nanošenja osnovnog premaza, površinu treba izbrusiti i očistiti pre nanošenja Fontedur FL mat. Razrediti vodom 10-20%. Izliti mešavinu na pod i naneti hoblom i nivelisati sa valjkom. Naneti što tanji sloj.

Tretirajte poda sa polutransparentnim toniranim lakom:

Boja i kvalitet podloge utiču na konačnu nijansu i izgled premaza. Na pojavu utiče i način primene jer će biti vidljivi tragovi nanošenja. Nanošenje valjkom se ne preporučuje za tonirani lak. Karakterističan izgled i hrapavost površine betona mogu se naglasiti nanošenjem toniranog Fontedur FL Mat gletericom u što tanjem sloju. Nijansa će biti više transparentna ako se pod prvo tretira sa netoniranim lakom.

Pažnja! Dodati ostatak mešavine u sledeću kantu proizvoda, nikako ne skidati sa kante i sipati na pod.

ZDRAVLJE I BEZBEDNOST

Na ambalaži se nalaze nalepnice sa podacima o bezbednosti proizvoda za upotrebu, kojih se treba pridržavati. Dodatne informacije o štetnim uticajima i zaštiti su navedene u pojedinačnim bezbednosnim listovima. Bezbednosni list je dostupan na zahtev.

Za industrijsku i profesionalnu upotrebu.


Navedene informacije nisu namenjene da budu iscrpne ili potpune. Informacije su zasnovane na laboratorijskim ispitivanjima i praktičnom (radnom) iskustvu, i to je dato prema našem najboljem znanju. Kvalitet proizvoda je obezbeđen od strane našeg operativnog sistema, koji je zasnovan na zahtevima ISO 9001 i ISO 14001 standarda. Kao proizvođač mi ne možemo da kontrolišemo uslove pod kojima se proizvod koristi ili mnoge faktore koji imaju uticaj na korišćenje i primenu proizvoda. Odričemo se odgovornosti za bilo kakve štete nastale po korišćenju proizvoda koje su protiv naših uputstava ili za neodgovarajuće svrhe. Zadržavamo pravo na izmenu datih informacija jednostrano bez prethodne najave.

Proizvod je namenjen za profesionalnu upotrebu i namenjen je profesionalnim izvođačima koji imaju dovoljno znanja i ekspertize o pravilnoj upotrebi proizvoda. U meri koja je dozvoljena važećim zakonom, nećemo odobriti nikakvu odgovornost za uslove pod kojima se proizvod koristi ili za upotrebu ili primenu proizvoda. U slučaju upotrebe proizvoda u druge svrhe sem preporučenih u ovom dokumentu bez dobijanja pisane potvrde o pogodnosti za željenu primenu, takva upotreba ide na vašu odgovornost.

**CE
EN 1504-2**

Evropski usklađeni standard za proizvode EN 1504-2:2004 definiše odredbe za zaštitne površinske sisteme za beton.

Ovaj proizvod je testiran i CE-označen u saglasnosti sa tablicom 1d i 1f u dodatku ZA.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5010	
EN 1504-2:2004	
Proizvod za zaštitu i popravku betonskih površina – Premaz	
Otpornost na abraziju:	< 3000 mg
Propustljivost na CO2:	CO _{2SD} > 50 m
Propustljivost vodene pare:	Klasa I, s _D < 5 m
Kapilarna apsorpcija i propustljivost vode:	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}
Otpornost na udar:	Klasa I: ≥ 4 Nm
Jačina adhezije prema pull off test:	≥ 2,0 N/mm ²
Reakcija na vatru:	B _{fi} -s1
Ispuštanje opasnih supstanci:	NPD