



TIKKURILA

PRODUCT DATA SHEET 30.11.2018

Temafloor 210 Clear

OPIS

Dvokomponentni epoksidni lak bez rastvarača

OSNOVNE KARAKTERISTIKE I PREPORUČENA UPOTREBA

- ◆ Koristi se kao vezivo za Temafloor 4000 Compact košuljicu
- ◆ Prikladan kao završni premaz za betonske podove u enterijeru
- ◆ Dobra otpornost na abraziju, ulja i masnoće
- ◆ Koristi se za povezivanje površinskih čestica i kao osnovni premaz novih i starih betonskih površina pre nanošenja Temafloor epoksi premaza i košuljica, posebno tamo gde su potrebni premazi bez rastvarača i mirisa
- ◆ Koristi se kao završni premaz kod Mozaičnih podnih sistema
- ◆ Punjen peskom je takođe prikladan za gletovanje betonskih površina

TEHNIČKE OSOBINE

Zapremina čvrste mase

prosečno 100 %.

Sprecifična težina

1.1 kg / litre (mešavine).

Odnos mešanja i šifre proizvoda

Baza 2 deo po zapremini Temafloor 210 clear
Učvršćivač 1 deo po zapremini 008 4431

Pot life (+23°C)

Prosečno 30 minuta posle mešanja, na podlozi.

Praktična pokrivnost

Pokrivnost na betonskim površinama u proseku:

Osnovni	5–8 m ² /l
Završni	6–10 m ² /l

Pokrivnost zavisi od poroznosti I od ujednačenosti podloge I načina primene.

Vreme sušenja (+23°C)

Suv na prašinu posle 6 h
Ponovno premazivanje između 16–24 h
Lakši transport nakon 24 h
Potpuno čvrst nakon 7 dana

Razređivač

Razređivač 1029

Čišćenje opreme

Razređivač 1029

Stepen sjaja

Visok sjaj

Nijansa

Transparentan

Protivpožarna klasifikacija

B_{FL}-s1 po standardu EN 13501-1

VOC

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor 210 Clear: max. VOC < 500 g/l



TIKKURILA

PRODUCT DATA SHEET 30.11.2018

Temafloor 210 Clear

Priprema površine

Novi beton

Uklonite cementno mleko mašinom za brušenje, usisajte ostatke od peskarenja ili ostatke treriranja metala hidrovodonične kiseline. Izaberite metodu koja najbolje odgovara prostorijama. Nakon brušenja uklonite prašinu pažljivo usisivačem. Graviranje hlorovodoničnom kiselinom se vrši razblaženom hlorovodoničnom kiselinom (1 deo koncentrovane hlorovodonične kiseline, 4 delova vode). Isprati sa dosta vode. Osušiti pod.

Stari beton:

Uklonite svu mast, ulje, hemikalije i druge nečistoće MAALIPESU deterdžentom. Uklonite sloj stare farbe koja se ljušti brušenjem ili peskarenjem. Izaberite metodu koja najbolje odgovara prostorijama. Očistite sve šupljine uklanjanjem svog materijala koji ne prianja. Otvorite pukotine npr. sa alatom za brušenje. Uklonite materijal koji ne prianja i prašinu.

Cementna košuljica za izravnavanje

Proveriti kompatibilnost sa proizvođačem košuljice za izravnavanje

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 +15°C tokom nanošenja ili sušenja.

Relativna vlažnost vazduha ne bi trebalo da bude viša od 80%

Napomena! Postoji prirodna sklonost epoksidnih premaza da se stvrdnu ili promene boju prilikom izloženosti eksternim uslovima

Mešanje komponenti

Dobro pomešajte odgovarajući ideo baze i učvršćivača (oko 2 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.

Prajmerisanje

Nanelite osnovni premaz koristeći oko 30% razređenog Temafloor 210 Clear epoksidnog laka. Izlijte lak na pod i nanosite koliko god je neophodno da impregnirate betonsku površinu. Ukoliko je neophodno, ponovite nanošenje osnovnog sloja da biste dobili neporoznu površinu. Naknadni tretman se može izvršiti nakon 2 sata uz pomoć tehnike „vlažno-na-vlažno“.

Popunjavanje

Popunite rupe i pukotine mešavinom ne razređenog Temafloor 210 Clear epoksidnog laka i suvog, čistog peska. Odnos mešanja npr. 1 deo po volumenu epoksidne mešavine i 1-2 dela po volumenu peska veličine zrna 0.1-0.6 mm. Ako se završni premaz nanosi u tankom sloju potrebno obrusiti popunjena mesta.

Pažnja! Betonske površine uvek prajmerisati pre gletovanja.

Premazivanje

Ponovno premazivanje bi trebalo izvršiti u roku od 16-24 sati nakon nanošenja osnovnog sloja. Ako se na površinu sa nanetim osnovnim slojem ne nanese novi sloj u roku od 24 sata, površinu bi trebalo izbrusiti. Koristite 10% razređen Temafloor 210 Clear lak kao završni sloj. Izlijte mešavinu laka na pod, razmažite je uz pomoć gumene ili čelične mistrije i nivelište valjkom.

Pažnja! Dodati preostalu mešavinu u sledeću smešu košuljice, ne grebati iz posude na pod.



TIKKURILA

**ZDRAVLJE I
BEZBEDNOST**

PRODUCT DATA SHEET 30.11.2018

Na kontejnerima 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 upotrebni 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, 1f u dodatku ZA.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj	
Kuninkaantie 1	
FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5007	
EN 1504-2:2004	
Proizvod za zaštitu i popravku betonskih površina – Premaz	
Otpornost na abraziju:	< 3000 mg
Propustljivost na CO ₂ :	CO ₂ _{SD} > 50 m
Propustljivost vodene pare:	Class I, s _D < 5 m
Kapilarna apsorpcija i propustljivost vode:	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}
Otpornost na udar:	Class I: ≥ 4 Nm
Jačina adhezije prema pull off test:	≥ 2,0 N/mm ²
Reakcija na vatru:	B _{fI} -s1
Ispuštanje opasnih supstanci:	NPD