



Temafloor 400

OPIS	Dvokomponentni epoksidni lak bez rastvarača.
OSNOVNE KARAKTERISTIKE I PREPORUČENA UPOTREBA	<ul style="list-style-type: none">◆ Koristi se kao vezivo za Temafloor 4000 hoblovanu košuljicu i epoksidni beton◆ Koristi se takođe kao završni premaz preko Temafloor premaza i košuljica◆ Pogodno za vezivanje prašine i nanošenje osnovnog sloja na nove i stare betonske podove na koje su naneti Temafloor premazi◆ Ispunjen peskom je takođe pogodan za popunjavanje betonskih podova◆ Protivpožarna klasifikacija u skladu sa standardom EN 13501 je BFL-s1
TEHNIČKE OSOBINE	
Zapremina čvrste mase	Približno 100 volumen %
Sprecifična težina	1.1 kg/l (pomešano)
Odnos mešanja	Baza 3 dela po volumenu Temafloor 400 Učvršćivač 1 deo po volumenu 008 4408
Pot life (+23°C)	Oko 30 minuta nakon mešanja, na podlozi
Praktična pokrivnost	Pokrivenost u praksi zavisi od poroznosti i ujednačenosti podloge i načina primene. Osnovni premaz 5 - 8 m ² /l Završni premaz 6 - 10 m ² /l
Vreme sušenja (+23°C)	Suv na prašinu nakon 6h. Može se naneti u novom sloju nakon 16 - 24 sati. Potpuno očvrsne nakon 7 dana
Razređivač	Razređivač 1029
Čišćenje alata	Razređivač 1029
Stepen sjaja	Visoki sjaj. Sunčeva svetlost dugoročno utiče na nijansu i sjaj premaza.
Protivpožarna klasifikacija	BFL-s1 prema standardu EN 13501-1
VOC	VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010). Temafloor 400: max VOC < 500 g/l

Temafloor 400

Priprema površine

Novi beton

Uklonite cementno mleko mašinom za brušenje, usisajte ostatke od peskarenja ili ostatke tretiranja 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 prijanja. Otvorite pukotine npr. sa alatom za brušenje. Uklonite materijal koji ne prijanja i prašinu.

Ako se koristi 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. Preporučuje se upotreba poliuretanskog završnog premaza kada su prisutni visoki estetski zahtevi za izgled boje.

Mešanje komponenti

Dobro pomešajte odgovarajući udeo 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

Nanesite osnovni premaz koristeći oko 30% razređenog Temafloor 400 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 400 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.

Pažnja! Površina betona mora biti prajmerisana uvek pre popunjavanja.

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 20-30% razređen Temafloor 400 lak kao završni sloj. Izlijte mešavinu laka na pod, razmažite je uz pomoć gumene ili čelične mistrije i nivelišite valjkom. Odgovarajući valjak je npr. filcni ili najlonski valjak koji dobro „raspoređuje“ lak. Dužina dlačica treba da bude približno 5-14 mm.

OBELEŽAVANJE RADI ZAŠTITE ZDRAVLJA I

Na kontejnerima se nalaze nalepnice sa podacima o bezbednosti proizvoda za

BEZBEDNOSTI NA RADU

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 kontroliramo 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.

EN 13813

Evropski harmonizovani standard o proizvodima EN 13813:2002 definiše zahteve za materijale za izradu košuljica i podnih košuljica, uključujući košuljice od sintetičke smole.

Ovaj proizvod je testiran i obeležen CE oznakom u skladu sa tabelama ZA.1.5 i ZA.3.3 u prilogu ZA.3.


CE	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5005b	
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4	
Košuljica od sintetičke smole	
Otpornost na udar	IR\$
Kapilarna apsorpcija i propustljivost vode	w<0,1 kg/m ² h 0.5
Hemijska otpornost	CR 1, 2,5, 6b, 7-8, 10....12, 14 (Klasa 2)
Ispuštanje štetnih supstanci	NPD
Ispuštanje korozivnih supstanci	SR
Otpornost abraziju	RWA 10*)
Izolacija zvuka	NPD
Apsorpcija zvuka	NPD
Termalna otpornost	NPD
Reakcija na vatru	B _{fl} -s1
Moć prianjanja testiranjem na izvlačenje	B 2.0

*) kao Temafloor 4000

EN 1504-2:2004

Evropski harmonizovani standard o proizvodima EN 1504-2:2004 definiše zahteve za sisteme zaštite površine betona.

Ovaj proizvod je testiran i obeležen CE oznakom u skladu sa tabelama 1d, 1f i 1g u prilogu ZA.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5005a	
EN 1504-2:2004	
Proizvod za zaštitu i popravku betonskih površina – Premaz	
Otpornost na abraziju:	< 3000 mg
Propustljivost CO ₂ :	$s_D > 50$ m
Propustljivost vodene pare:	Class II, $5 \text{ m} < s_D < 50$ m
Kapilarna apsorpcija i propustljivost vode	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Otpornost na jake hemijske udare:	Class II
Otpornost na udar:	Class I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Jačina adhezije prema pull off test:	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Reakcija na vatru:	B _{fi} -s1
Ispuštanje opasnih supstanci:	NPD