

TECHNICKÝ LIST TEMAFLOOR 400

POPIS VÝROBKU

Dvojzložkový epoxidový lak bez rozpúšťadiel.

VLASTNOSTI VÝROBKU A ODPOŔÚČANÉ POUŽITIE

- Používa sa ako spojivo pre hladenú stierku TEMAFLOR 4000 a epoxidové betónové podlahy.
- Používa sa tiež ako vrchný náter na povrchy TEMAFLOR.
- Zmiešaný s pieskom vhodný aj pre tmelenie betónových podláh.
- Vhodný pre bezprašné úpravy a na penetráciu starých a nových betónových podláh, pod nátery TEMAFLOR.

LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE!

TECHNICKÉ PARAMETRE

LESK	Vysoký lesk. Dlhodobé pôsobenie slnečného žiarenia vplýva na odtieň a stupeň lesku.
OBSAH SUŠINY	Približne 100 %.
HUSTOTA	1,1 kg/liter (zmes)
ZMIEŠAVACÍ POMER A KÓD VÝROBKU	Základ 3 diely objemu Temafloor 400 Tužidlo 1 diel objemu 008 4408
DOBA SPRACOVANIA (23°C)	Približne 30 minút po zamiešaní, zmes vyliať na podlahu.
PRAKTICKÁ VÝDATNOSŤ	Výdatnosť na betónový povrch je v priemere: Prvý náter 5-8 m ² /l Druhý náter 6-10 m ² /l Výdatnosť závisí od pórovitosti a rovnosti podkladu a od spôsobu aplikácie.
DOBA SCHNUTIA (+23°C)	Zaschnutý proti prachu po 6 hodinách Pretierateľný po 16–24 hodinách Plne vytvrdený za 7 dní
REAKCIA NA OHEŇ	BFL-s1 požiarne klasifikácia podľa normy EN 13501-1.
VOC	VOC 2004/42 / ES (kat. A / j) 500 g / l (2010) Temafloor 400: max. VOC <500 g / l.
RIEDIDLO	THINNER 1029
ČISTENIE NÁRADIA	THINNER 1029
BALENIE	10l, 20l, 200l, 1000l.
PREPRAVA A SKLADOVATEĽNOSŤ	Preprava a skladovanie v dobre uzatvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Chráňte pred mrazom.

NÁVOD NA POUŽITIE:

PRÍPRAVA POVRCHU:

Pred aplikáciou vždy odstráňte všetok tuk, olej a iné nečistoty saponátom Maalipesu. Staré odlupujúce sa vrstvy farby odstráňte strojným brúsením, frézovaním alebo vákuovým pieskovaním. Vyberte najvhodnejšiu metódu, ktorá najlepšie vyhovuje priestoru. Vyčistite otvory a odstráňte všetok voľný alebo krehký materiál. Po mechanickom predbežnom ošetrovaní odstráňte všetok uvoľnený materiál a prach opatrne vysávačom.

Podklad musí mať pevnosť v ťahu nad 1,5 MPa. Pri aplikácii na cementový vyrovnávací poter: skontrolujte kompatibilitu s výrobcom vyrovnávacieho poteru.

TECHNICKÝ LIST TEMAFLOOR 400

PODMIENKY APLIKÁCIE: Relatívna vlhkosť betónu by nemala prekročiť 97%. Zvyšková vlhkosť by mala byť nižšia ako 4% hmotnostné. Teplota okolitého vzduchu, povrchu a farby počas nanášania a zasychania by nemala klesnúť pod +15°C. Relatívna vlhkosť vzduchu by nemala prekročiť 80%.

Upozornenie! Pri vonkajšej expozícii majú epoxidové nátery sklon ku kriedovaniu, vyblednutiu alebo žltnutiu. Odporúča sa použiť polyuretánový vrchný náter, ak sú vysoké estetické požiadavky na farebný vzhľad.

MIEŠANIE KOMPONENTOV: Najskôr premiešajte bázu a tužidlo oddelene. Dôkladne zmiešajte farbu a tužidlo v správnom pomere (cca 2 minúty) pomocou nízkootáčkovej ručnej vŕtačky s miešacím nástavcom. Množstvo zmesi závisí od veľkosti natieranej podlahy a doby spracovateľnosti zmesi. Nedostatočné rozmiešanie, alebo nesprávny zmiešavací pomer môže spôsobiť nerovnomerne schnúci povrch, zhoršenie vlastností náteru a riskujete neúspech celej aplikácie.

PENETRÁCIA : Na penetráciu podlahy použite epoxidový lak TEMAFLOR 400 zriedený asi 30% riedidlom. Vylejte zmes laku ihneď na podlahu a aplikujte toľko koľko bude treba na impregnovanie betónového povrchu. Ak je to nutné, penetráciu opakujte, pokiaľ nedosiahnete neporézny povrch. Pórovitý základný náter bude mať za následok trhliny a vzduchové bubliny v hotovom nátere. Ďalšia aplikácia sa môže vykonať po 2 hodinách za použitia techniky „mokré na mokré“.

OPRAVOVANIE: Opravu výtlkov a prasklín vykonajte so zmesou neriedeného epoxidového laku TEMAFLOR 400 so suchým čistým pieskom. Zmiešavací pomer napr. 1 objemový diel epoxidovej zmesi a 1-2 objemových dielov piesku veľkosť zrna Ø 0,1 - 0,6 mm. Pred pretretím opravenú oblasť prebrúste.

Upozornenie! Betónový povrch by mal byť vždy napenetrovaný pred opravou.

VRCHNÝ NÁTER: Pretieranie by sa malo uskutočniť do 16 až 24 hodín po základnom nátere. Pokiaľ nie je povrch pretretý do 24 hodín, je potrebné povrch zdrsniť. Použite 20-30% riedeného laku Temafloor 400 ako vrchný náter. Nalejte zmes na podlahu a naneste ju stierkou a vyrovnajte valčekom. Vhodný valec je napr. plstený alebo nylonový valec, ktorý "dobro distribuuje" lak. Dĺžka vlasu je cca. 514 mm.

Upozornenie! Pridajte zostávajúcu zmes do ďalšej novej nádoby výrobku a neodstraňujte ju z nádoby na podlahu.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA: Nádoby sú vybavené bezpečnostnými etiketami, ktoré si pred použitím pozorne preštudujte. Bližšie informácie o nebezpečných vplyvoch a ochrane proti nim sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie klienta.

Výrobca: Tikkurila Oyj, P.O.Box 53, Heidehofintie 2, 01301 Vantaa, Fínsko, Tel.: +358 20 191 2000, Obchodné ID 0197067-4, Registrácia VANTAA, www.tikkurila.com

Distribútor: Dejmark spol. s r.o., Priekopská 3706/104, 036 01 Martin, Tel/ fax: +421 43 40 100 40/+421 43 40 100 50, www.dejmark.sk

Vyššie uvedené údaje nemusia byť kompletne, sú však založené na laboratórnych testoch a praktických skúsenostiach a sú uvedené podľa nášho najlepšieho vedomia.

Kvalita výrobku je zabezpečovaná našim operačným systémom, na základe požiadaviek noriem ISO 9001 a ISO 14001. Ako výrobca nemôžeme kontrolovať podmienky, za ktorých je výrobok použitý a celý rad faktorov, ktoré majú vplyv na použitie a aplikáciu výrobku. Výrobca sa zrieka zodpovednosti za škody spôsobené používaním výrobku v rozpore s našimi pokynmi alebo na nevhodné účely. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyššie uvedených informácií jednostranne bez predchádzajúceho upozornenia.

Výrobok je určený len pre profesionálne použitie a môže byť použitý iba odborníkmi, ktorí majú dostatočné vedomosti a odborné znalosti o správnom používaní výrobku. Vyššie uvedené informácie sú len odporúčaniami. V zmysle príslušných zákonov a v povolenom rozsahu neberieme zodpovednosť za podmienky za ktorých je produkt používaný.

V prípade, že máte v úmysle použiť výrobok pre akýkoľvek iný účel, než je odporúčané v tomto dokumente bez predchádzajúceho získania nášho písomného potvrdenia vhodnosti pre zamýšľané použitie, použitie prebieha na vlastné nebezpečenstvo.

TECHNICKÝ LIST TEMAFLOOR 400

EN 13813

Európska harmonizovaná norma výrobkov EN 13813: 2002 definuje požiadavky na potery a podlahové potery, vrátane poteru z umelých živíc. Tento výrobok je testovaný a označený CE v súlade s tabuľkami ZA.1.5 a ZA.3.3 v dodatku ZA.3.

Tikkurila Oyj
Kuninkaalantie 1
FI-01300 VANTAA
11
TIK-8400-5005b
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4



Povrchová vrstva zo syntetickej živice.

Odolnosť voči nárazom:	IR4
Kapilárna absorpcia a priepustnosť voči vode:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Chemická odolnosť:	CR1, 2, 5, 6b, 7 ... 8, 10 ... 12, 14 (trieda 2)
Uvoľňovanie žieravých látok:	SR
Odolnosť proti oderu:	RWA 10 *)
Tepelná odolnosť:	NPD
Reakcia na oheň:	B _{f1} -s1
Prilnavosť pri odtrhovej skúške:	B 2.0
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	NPD
Zvuková pohltivosť:	NPD
Zvuková izolácia:	NPD

*) Ako Temafloor 4000

TECHNICKÝ LIST TEMAFLOOR 400

EN 1504-2:2004

Európska harmonizovaná norma výrobkov EN 1504-2: 2004 definuje požiadavky na systémy povrchovej ochrany betónu. Tento výrobok je testovaný a CE označený v súlade s tabuľkami 1d, 1f a 1g v dodatku ZA.



0809

Tikkurila Oyj
Kuninkaalantie 1
FI-01300 VANTAA
13
0809-CPD-0773 TIK-
8400-5005a
EN 1504-2:2004

Výrobok na ochranu a opravu betónových konštrukcií - Povrchová úprava.

Priepustnosť voči CO ₂ :	$s_D > 50 \text{ m}$
Odolnosť voči nárazom:	Trieda I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapilárna absorpcia a priepustnosť voči vode:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Odolnosť proti oderu:	$< 3000 \text{ mg}$
Reakcia na oheň:	B _f -S1
Priľnavosť pri odtrhovej skúške:	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	NPD
Priepustnosť vodných pár:	Trieda II, $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$
Odolnosť voči ťažkým chemickým látkam:	Trieda II