

TEMAFLOOR 150

1 (3)

DESCRIERE

Vopsea epoxidică bicomponentă, fără solvenți.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE ȘI CARACTERISTICI PRINCIPALE

- * Vopsea epoxidică fără solvenți, pentru pardoseli la interior și la exterior.
- * Adecvată pentru vopsirea pardoselilor expuse la uzură mecanică și chimică moderată, în medii industriale, depozite, ateliere, etc.
- * Rezistă la căldură uscată de +70°C, și la temperaturi de +60°C în imersie.
- * Se poate aplica pe suprafețe noi sau vechi, dar și pe suprafețe vopsite cu vopsea pentru beton.
- * Produs adecvat pentru aplicarea pe pardoseli din asfalt, de asemenea în garaje, casa scârilor, terase, spălătorii, pivnițe, etc.
- * Întăritorul TEMAFLOOR FLEX conferă elasticitate acoperirii, care astfel are rezistență mărită la mișcarea și crăparea betonului.

DATE TEHNICE

Conținut de solide

cca. 100% (procente volumetric)

Densitate

1,7 kg /l (amestec).

Raport de amestecare și coduri de produs

Vopsea	4 părți volumetric	seria 102
Întăritor	1 parte volumetrică	008 4151

sau

Vopsea	2 părți volumetric	seria 102
Întăritor FLEX	1 parte volumetrică	930 5002

Pot life (23°C)

cca. 20 de minute (după amestecare), pe suprafață

Consum specific

Consum specific pentru pardoseli obișnuite:

Amorsare: 4-6 m²/litru

Strat de finisare: 6-8 m²/litru

Consumul specific depinde de porozitatea și netezimea suprafeței de vopsit, precum și de modul de aplicare.

Timp de uscare (la 23°C și la umiditatea relativă a aerului de 50%)

Uscare la praf, după 4 ore

Revopsire, după 8-48 de ore

Trafic ușor, după 24 de ore

Întărire completă, după 7 zile

La temperaturi scăzute uscarea poate dura mai mult.

În cazul folosirii întăritorului FLEX, întărirea completă durează ceva mai mult decât în cazul utilizării întăritorului standard.

Grad de luciu

Lucios

Gamă de culori

Culorile paletelor TEMAFLOOR, și nuanțarea în sistem TEMASPEED a bazelor TCH și TVH.

Mod de aplicare

Amestecul se toarnă pe pardoseală, se întinde cu mistria de oțel sau cauciuc, și se nivelează cu o rolă.

Diluare

Diluant 1029

TEMAFLOOR 150

2(3)

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Pregătirea suprafeței

Beton nou

Se vor îndepărta orice urme de lapte de ciment, și orice reziduuri sfărâncioase prin șlefuire, sablare cu granule de oțel sau prin spălare acidă. Se va alege metoda cea mai adecvată spațiului de lucru. După șlefuire, praful rezultat se va îndepărta cu un aspirator. Spălarea acidă se va efectua cu soluție de acid clorhidric (1 parte acid clorhidric concentrat și 4 părți apă), după care suprafața se va spăla cu apă din abundență, și se va lăsa să se usuce.

Beton vechi

Se vor îndepărta orice urme de uleiuri, grăsimi, chimicale, și orice reziduuri sfărâncioase, prin spălare cu detergent FONTECLEAN AL. Stratul de vopsea veche, neaderentă se va îndepărta prin șlefuire sau prin sablare. Se vor curăța cu atenție cavitățile și fisurile de pe suprafață. Suprafața se va desprăfui.

Condiții de aplicare

Umiditatea betonului nu va depăși 3%. În timpul aplicării și al uscării, temperatura atmosferică, cea a suprafeței și a vopselei va fi peste +15°C. Umiditatea relativă a aerului nu va depăși 80%.

Amestecarea componentelor

Înainte de aplicare, cele două componente se vor amesteca în raportul corespunzător (timp de cca. 2 minute). Se va folosi o bormașină la turație mică. Cantitatea de amestec ce se va prepara depinde de dimensiunea suprafeței de vopsit și de timpul de lucrabilitate (pot life) al produsului. Amestecarea de durată insuficientă și raportul de amestecare necorespunzător pot cauza neuniformitatea acoperirii după uscare, și pot conduce astfel la slăbirea proprietăților vopselei, sabotând astfel reușita aplicării.

Amorsare

Pentru amorsare se va folosi TEMAFLOR 150 diluat 10-30%. Amestecul diluat se va turna imediat pe suprafață, se va întinde uniform cu mistria de oțel sau de cauciuc, după care se va nivela cu o rolă.

Cimentare (reparare)

Cavitățile și fisurile suprafeței se vor umple cu material epoxidic de umplere COLOFILL, sau cu amestec de vopsea TEMAFLOR 150, TEMAFLOR 200 sau lac epoxidic TEMAFLOR 210 și nisip uscat și curat. Raport de amestecare de ex. 1 parte volumetrică de amestec de vopsea sau lac și 1-2 părți de nisip de granulație 0,1-0,6 mm. Ariile reparate se vor nivela prin șlefuire.

Finisare

Stratul de finisare se va aplica la 8 ore după amorsare. Suprafețele amorsate de mai mult de 48 de ore se vor șlefui înainte de continuarea lucrărilor. Vopseaua se poate dilua în raport de 0-15%. Amestecul se va turna pe pardoseală, se va întinde uniform cu mistria de oțel sau de cauciuc, și se va nivela cu o rolă.

Curățarea instrumentelor

Diluant 1029.

Compuși organici volatili (COV)

Limita admisă UE pentru acest produs (categorie/subcategorie): A/j 500 g (2010).
Temafloor 150 conține max. 500 g/l COV.

TEMAFLOOR 150

3(3)


**MĂSURI DE SECURITATE
 ȘI DE PROTECȚIE A
 SĂNĂTĂȚII**

A se citi întotdeauna informațiile de pe ambalaj. Informații detaliate despre factorii de risc și despre modalitatea de protecție față de aceștia se găsesc în fișa tehnică de securitate.

CE

Standardul european pentru produse EN 1504-2 definește cerințele pentru sisteme de protecție pentru suprafață din beton.

Acest produs este testat și marcat CE în conformitate cu tabelele 1d, 1f și 1g în anexa ZA.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01301 VANTAA	
13	
TIK-0102-5001	
0809-CPD-0773	
EN 1504-2:2004	
Produs pentru protecția și repararea suprafețelor de beton – acoperire	
Rezistența la abraziune (Abrasion resistance)	
Rezistență la agresiune chimică intensă (Resistance to severe chemical attack)	Clasa II.
Permeabilitate la CO ₂ (Permeability to CO ₂)	CO _{2SD} > 50 m
Absorbție de apă (Water absorption)	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}
Rezistență la impact (Impact resistance)	Clasa I.: ≥ 4 Nm
Permeabilitate la vapori de apă (Permeability to water vapour)	Clasa II, 5 m < S _D < 50 m
Putere de aderență prin test de smulgere (Adhesion strenght by pull off test)	≥ 2,0 N/mm ²
Reacție la foc (Reaction to fire)	B _{fl-s1}