

# TEMAFLOOR 4000

## OPIS

TEMAFLOOR 4000 powłoka antypoślizgowa przygotowywana jest poprzez wymieszanie piasku kwarcowego naturalnego, bądź barwionego z TEMAFLOOR 400 - lakierem epoksydowym.

## CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIA

- ◆ Stosowany jest do nowych i starych posadzek betonowych narażonych na duże obciążenia mechaniczne i średnie obciążenia chemiczne w obiektach produkcyjnych w przemyśle celulozowo-papierniczym, chemicznym i przetwórstwa spożywczego.
- ◆ Odpowiedni do stosowania na rampach transportowych, warsztatach remontowych i innych obiektach narażonych na obciążenia mechaniczne i uderzenia.
- ◆ Zalecany na podłogi narażone na działanie pary wodnej i gorącej wody, np. w dużych kuchniach i mleczarniach.
- ◆ Wytrzymuje duże obciążenia mechaniczne. Informacja o odporności chemicznej podawana jest dla poszczególnych przypadków. Wytrzymuje +110°C temperatury suchej i +60°C w zanurzeniu. Jest powłoką antypoślizgową.

## DANE TECHNICZNE

### ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI STAŁYCH

ok.100 % obj.

### MASA WŁAŚCIWA

1,1 kg/litr (po zmieszaniu)

Gotowa mieszanka 1,8 - 2,1 kg/l w zależności od masy właściwej składników, uziarnienia i proporcji mieszania.

### STOSUNEK MIESZANIA

TEMAFLOOR 400:	Żywica	(008 4440)	3 części objętościowo
	Utwardzacz	(008 4430)	1 część objętościowo

#### Powłoka antypoślizgowa o grubości 2 - 10 mm :

1 część mieszanki TEMAFLOOR 400 objętościowo

6 - 8 części piachu kwarcowego objętościowo o granulacji 1,0 - 1,8 mm

8 litrów TEMAFLOOR 400 z dodatkiem wypełniacza kwarcowego w podanych wyżej proporcjach daje około 24 - 32 litry powłoki TEMAFLOOR 4000. Ilość dodawana i granulacja piachu może zmieniać powyższe ilości.

### ŻYWOTNOŚĆ MIESZANKI

30 – 45 min po wymieszaniu i wylaniu na posadzkę; ok. 15 - 30 min w pojemniku (w temp. +23°C)

### WYDAJNOŚĆ PRAKTYCZNA

Praktyczna wydajność zależy od geometrii podłoża. Dla posadzki płaskiej:

- 1 mm warstwy 1 litr mieszanki na 1m<sup>2</sup>
- 5 mm warstwy 5 litrów mieszanki na 1 m<sup>2</sup>

### CZASY SCHNIĘCIA

	<u>+23 °C</u>
Pyłosuchość	6 godz.
Lekkie użytkowanie	24 godz.
Ponowne malowanie	16 - 24 godz.
Pełna stabilizacja	7 dni

Wysychanie zachodzi wolniej w niższych temperaturach.

### ROZCIEŃCZANIE

Nie rozcieńczać powłoki antypoślizgowej TEMAFLOOR 4000.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Rozcieńczalnik 1029 .

### WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

Kolor powłoki uzależniony od koloru użytego piasku.

### KOLORY

Bezbarwny z lekkim odcieniem miodowym (żółtawym).

### SKŁADOWANIE

Składowanie dopuszczalne w niskich temperaturach.

# TEMAFLOOR 4000

## DANE APLIKACYJNE

### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

#### Nowy beton

Usunąć mleczko cementowe poprzez śrutowanie, szlifowanie lub trawienie kwasowe. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Po szlifowaniu powierzchnię odkurzyć przy pomocy odkurzacza przemysłowego. Trawienie kwasem solnym wykonujemy przy rozcieńczeniu 1:4. Podłogę spłukać obficie wodą i wysuszyć.

#### Beton używany

Usunąć kurz i wszystkie części luźne. Usunąć smary, oleje, chemikalia i inne zanieczyszczenia przez zmywanie detergentami lub czyszczeniem płomieniowym. Usunąć starą złuszczającą się powłokę szlifowaniem, frezowaniem lub śrutowaniem. Usunąć wszelkie części ruchome z zagłębieni i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia. Usunąć luźne pozostałości i kurz.

### WARUNKI W CZASIE NAKLADANIA

Temperatura otoczenia, powierzchni i materiału nie powinny spaść poniżej +15°C w czasie nakładania i stabilizacji. Wilgotność względna powietrza nie powinna być wyższa od 80%. Powierzchnia musi być sucha i dojrzewać co najmniej 4 tygodnie. Zawartość wilgoci w betonie nie może przekroczyć 3%.

### GRUNTOWANIE

Do gruntowania używać nierozcieńczonego TEMAFLOOR 400 . Wylać lakier na podłogę i rozprowadzać w ilości niezbędnej do nasycenia górnej warstwy betonu do momentu, aż nastąpi całkowite zamknięcie powierzchni. Następne operacje mogą być prowadzone po 2 godzinach metodą „MOKRO NA MOKRO”. Do poruszania się po mokrej powierzchni używać butów na kołcach.

Następnie rozsiać na tak zagruntowanej powierzchni piasek o granulacji 0,6 - 1,2 mm, co zapewni właściwe powiązanie powłoki TEMAFLOOR 4000 lub betonu epoksydowego , zapobiegając poślizgowi przy rozprowadzaniu.

### MIESZANIE

Dodać utwardzacz do żywicy mieszając dokładnie przez 2 minuty mieszadłem mechanicznym. Ciągłe mieszając dodajemy piasek wypełniający. Niedokładne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierne wysychanie powłoki, osłabiając jej własności eksploatacyjne, podważając tym sukces przedsięwzięcia.

### POWŁOKA WIERZCHNIA

Tak przygotowany materiał wylać na podłogę. Jeśli wykonujemy powłokę cienką, uzyskujemy ją rozprowadzając materiał regulowaną rąklą. Warstwy grube wykonujemy przy pomocy skrzynek lub listew o odpowiedniej grubości i rozgarniaków. Powierzchnia jest równana ręcznie lub przy pomocy lekkiego „śmigła”. Do poruszania się po mokrej powierzchni używać butów na kołcach.

### WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

Jeśli wymagana jest powierzchnia szczelna, tak wykonane podłoże zamykamy warstwą TEMAFLOOR 400 w czasie 16 - 24 godzin od wylania. Po przerwie dłuższej niż 24 godz. powierzchnię zagruntowaną należy przeszlifować w celu polepszenia przyczepności.

### VOC

Wyrób nie zawiera Lotnych Związków Organicznych.

### ZALECENIA BHP

Zawsze zwracać uwagę na napisy ostrzegawcze na opakowaniach.  
Niebezpieczny podczas wdychania, wywołuje podrażnienia oczu i skóry  
Może Wywołać Uczulenie W Kontakcie Ze Skórą  
Karta Bezpieczeństwa dostępna na życzenie z Tikkurila Coatings Oy.

**Wyrób tylko do użytku profesjonalnego.**