

Temafloor 4000

BESKRIVNING

En lösningsmedelsfri Temafloor 4000 beläggning bereds genom att tillsätta sand till Temafloor 400.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Lämplig för t.ex. lastningsplattformar, verkstäder och marknadsgolv tack vare god stöttålighet
- Rekommenderas även för golv som utsätts för ånga och värme, t.ex. i professionella kök och mejerier
- Tål kraftig nötning. Kemikalieresistens anges från fall till fall
- Tål +110 °C torr värme och +60 °C vid nedsänkning
- För nya och gamla betonggolv som utsätts för tung mekanisk och måttlig kemisk belastning i produktionsanläggningar, t.ex. inom trä-, kemi- och livsmedelsindustrin

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt	Cirka. 100 %.
Specifik vikt	1,8–2,1 kg / l (blandning), beroende på kornstorlek och mängden sand.
Mixing ratio	Notera. Om 1L Temafloor 400-blandning blandas med 3-4L sand kommer volymen av den slutliga avrullningsblandningen att vara cirka 3-4L Notera. Mängden fyllmedel och kornstorleken beror på objektet.
Brukstid (+23°C)	30–45 minutes on substrate, 15–30 minutes in the mixing container.
Praktisk sträckförmåga	För ett plant underlag: 1 mm lager: 1 liter färdig för golv / m² Skikt på 5 mm: 5 liter färdig för användning på golv / m² Praktisk täckning beror på underlagets jämnhet.
Torktid (+23°C)	Dammtorr efter 6 timmar Lätt trucktrafik efter 24 timmar Övermålningsbar efter 16–24 timmar Genomhärdad efter 7 dagar Vid lägre temperatur kommer härdningsprocessen att vara längre.
Rengöring av utrustning	Thinner 006 1029.
Utseende	Högblank. Exponering av solljus kommer att påverka kulör och glansvärde på lacken med tiden.
Kulörer	Kulör bestäms av den använda sanden.
Förtunnings instruktioner	Tunna inte TEMAFLOR 4000.
Reaction to fire	C _{FL} -s1 enligt standard EN 13501-1.
VOC	VOC 2004/42/EC (kat A/j) 500 g/l (2010) Temafloor 4000: max. VOC < 500 g/l

Temafloor 4000

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling

Ny betong: Avlägsna laitance genom slipning, vakuumkornblästring eller saltsyraetsning. Välj den metod som passar bäst för lokalerna. Efter slipning avlägsna damm försiktigt med en dammsugare. Etsning av saltsyra utförs med utspädd saltsyra (1 del koncentrerad saltsyra, 4 delar vatten). Skölj med mycket vatten. Torka golvet.

Gammal betong: Ta bort allt fett, olja, kemikalier och andra föroreningar med Maalipesu rengöringsmedel. Ta bort det gamla skalande färgskiktet genom slipning, fräsning eller vakuumkornblästring. Välj den metod som passar bäst för lokalerna. Rengör krukhålen och ta bort allt löst sprött material. Öppna sprickor med t.ex. ett slipande verktyg. Ta bort löst material och damm.

Om cementbeläggning används, kontrollera kompatibiliteten med tillverkaren av nivelleringsbeläggningen.

Appliceringsförhållanden

Betongens relativa fuktighet bör inte överstiga 97%. Den omgivande luftens, ytans eller beläggningens temperatur bör inte sjunka under + 15 ° C under applicering eller torkning. Relativ luftfuktighet bör inte överstiga 80%.

Obs! Det finns en naturlig tendens hos denna beläggning att krita, missfärgas eller gula ojämnt. Vi rekommenderar att du använder polyuretanbeläggning när det finns höga estetiska krav på färgutseende.

Blandning av komponenter

Rör först basen och härdaren separat. Blanda rätt proportioner av bas och härdare noggrant (ca 2 minuter för att få en homogen blandning) med en industriell handborr med låg hastighet med en omrörare. Otillräcklig blandning eller felaktigt blandningsförhållande resulterar i ojämn torkning av ytan, försvagar beläggningens egenskaper och riskerar att appliceringen lyckas.

Applicering

Med justerbar spackel, tandad spackel, utjämnings spackel och spackellåda.

Grundmålning

Prima med Temafloor 200, Temafloor 400 eller Temafloor 220W tunnat 20–50% med tunnare 1029 eller Fontefloor EP Primer tunnat 20–50% med vatten. Håll lackblandningen på golvet och applicera så mycket som behövs för att impregnera betongytan. Upprepa vid behov priming för att få en icke-porös yta. En porös grundfärg resulterar i hål och luftbubblor i den färdiga beläggningen. Efterföljande behandling kan utföras efter 2 timmar med "våt-i-våt" -teknik. Sprid sand med kornstorlek 0,5–1,2 mm på den färska grundfärgen för att säkerställa att avdragaren vidhäftar och förbjuder glidningen av avdragaren.

Beläggning

Håll blandningen på golvet. Om ett tunt lager behövs, applicera med en justerbar spackel på önskad golv tjocklek. Tjocka skikt appliceras med en skridlåda eller med en rätkant och lämpliga svängar för att mäta den önskade tjockleken. Spola den avgjutade ytan med händerna eller använd en lämplig lättmaskin. För att få en icke-porös yta överbelägga golvet efter 16–24 timmar med Temafloor 210 eller 400 epoxilack.

Täckfärg

Övermålning bör göras inom 16–24 timmar efter grundning med otunnat Temafloor 400. Om den grundade ytan inte överbeläggs inom 24 timmar ska den slipas. Håll blandningen på golvet och applicera den med en spackel och plana med en rulle.

Temafloor 4000

HÄLSA OCH SÄKERHET

Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas.

Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.

Endast för industriell och yrkesbruk.

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila Sverige AB ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

Produkten är avsedd endast för yrkesbruk och ska endast användas av de som har tillräckliga kunskaper och färdigheter för att kunna använda produkten på rätt sätt. Informationen i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten.

Ifall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produktens tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.

Temafloor 4000

EN 13813

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5012b	
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4	
Slagtålighet	IR4
Avgång av korrosiva substanser	SR

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5012a	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	SD > 50 m
Slagtålighet	