

Temafloor 5000M

BESKRIVNING

M1-certifierad, lösningsmedelsfri beläggning med epoxi. Beläggningen bereds genom att tillsätta sand till Temafloor 500M.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Utmärkt nötningsbeständighet.
- Tål vatten, oljor, fetter, kemikalier och utspädningslösningar av icke-oxiderande syror samt alkali- och saltlösningar. Tål endast tillfälliga stänk av oxiderande syror och blekmedel. Separat tabell över kemikalieresistens finns att tillgå.
- Tål +70 °C torr värme och +60 °C varmt vatten. Tål inte abrupta, stora eller upprepade temperaturförändringar.
- Självutjämnande. Kan användas på golv med en lutning på max 5 %.
- För nya och gamla betonggolv i parkeringshus, garage, affärslokaler, köpcentrum, restauranger och caféer. Även för golv som utsätts för kraftig mekanisk och kemisk belastning i industrianläggningar, lager och verkstäder; t.ex. process- eller pappersmaskinenheter, korridorer och andra golv som utsätts för höga punktbelastningar

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

Cirka. 100 %.

Specifik vikt

Ungefär. 1,7 kg / l (blandning av 1 del Temafloor 500M, 1 del sand 0,1-0,6 mm), beroende på korstorlek och sandmängd.

Mixing ratio

25 liter Temafloor 500M fylld med sand med ovanstående blandningsförhållanden ger cirka 32-46 liter Temafloor 5000M epoxi-avstrykare färdig för användning. Minska mängden sand om temperaturen på golv, sand och omgivande luft är under + 20 ° C.

Brukstid (+23°C)

20–30 minuter på underlag, ca. 15 minuter i blandningsbehållaren.

Praktisk sträckförmåga

För ett plant underlag:
1,5 mm skikt: 1,5 liter färdigt att använda golv / m²
4 mm lager: 4 liter färdig för användning avstrykning / m²
Praktisk täckning beror på underlagets jämnhet

Torktid (+23°C)

Dammtorr efter 6 timmar

Lätt trucktrafik efter 24 timmar

Genomhärdad efter 7 dagar

Vid lägre temperatur kommer härdningsprocessen att vara längre.

Rengöring av utrustning

Tunnare 006 1029 eller 006 1031.

Utseende

Högblank.

Kulörer

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY färgkort. Temaspeed Premium toning

Förtunnings instruktioner

Tunna inte Temafloor 5000M.

Reaction to fire

B_{FL}-s1 enligt standard EN 13501-1.

VOC

VOC 2004/42/EC (kat A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor 5000M: max. VOC < 500 g/l

Temafloor 5000M

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

- Förbehandling** Ny betong: Avlägsna laitance genom slipning, vakuumborblästring 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 Maalipesus rengöringsmedel. Ta bort det gamla skalande färgskiktet genom slipning, fräsning eller vakuumborblästring. 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%.
- Notera! 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. Tillsätt fyllmedel till blandningen och blanda försiktigt samtidigt. Använd torr, ren naturlig sand eller kvartssand som fyllmedel. Våt sand leder till luftbubblor och minskad glans i det färdiga golvet. Otillräcklig blandning eller felaktigt blandningsförhållande resulterar i ojämn torkning av ytan, försvagar beläggningens egenskaper och riskerar att appliceringen lyckas.
- Applicering** Justerbar stålspackel följt av spikroller.
- Grundmålning** Prima med 30–50% med vattenförtunnad Fontefloor EP Primer eller 30-50% med Thinner 1029 (eller 1031) tunnad Temafloor 200 Primer eller Temafloor 400 epoxilack. Håll blandningen på golvet, applicera med en gummispackel och plana med en rulle. 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.
- Lagning** Laga hål och sprickor med utspädd Fontefloor EP Primer eller Temafloor 200 Primer eller Temafloor 500M och torr, ren sand. Blandningsförhållande t.ex. 1 volymdel av epoxiblandning och 1–2 volymdelar sand med kornstorlek 0,1–0,6 mm. Slipa de lappade områdena före övermålning, om det behövs.
- Notera! Betongytan ska alltid grundas innan lapp.

Temafloor 5000M

Beläggning

Beläggningsen kan appliceras tidigast 12 timmar (+ 23 ° C) och inte senare än 24 timmar efter grundning och lappning. Om den grundade ytan inte överbeläggs inom 24 timmar ska den slipas. Häll avjämningsblandningen på golvet och applicera den med en justerbar murslev. När du använder en plattblåsigt stålspackel, kontrollera att skiktjockleken är korrekt genom att observera skridförbrukningen och genom att mäta filmtjockleken. Använd spetsad rulle för att avsluta ytan ca. 30 minuter efter applicering. Spiked roller hjälper till att ta bort luftbubblor från beläggningsen.

Notera! Tillsätt den återstående blandningen till nästa sats av skriden, skrapa inte ut den ur behållaren på golvet.

Arbetsfogar, sågade fogar

När du applicerar på stora ytor, placera arbetsfogar i linje med pelare, expansionsfogar, rännor etc. Gör arbetsfogar och beslag med ett brett maskeringstejp. Applicera golvbeläggningsen på maskeringstejpen och ta bort den efter utjämning med en piggrulle. När du fortsätter applicera, maskera kanten på det redan härdade lagret. Ta bort tejpen efter applicering och nivellering med en spetsig rulle.

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 5000M

EN 13813

	
0809	
Tikkurila Oyj. Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK A022-2018	
EN 13813	
Slagtålighet	IR4

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK A021-2018	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	SD > 50 m
Slagtålighet	