TEKNOFLOOR 2K

Gulvmaling til betong

TEKNOFLOOR 2K er en vanntynnet 2-komponent epoksymaling, og produserer en blank overflate som er hard, elastisk og slitesterkt.

TEKNOFLOOR 2K er en maling for betonggulv. Andre bruksområder er vegger under fuktige forhold og industriområder, d.v.s. overflater som krever holdbart, tett og lett å rengjøre belegg. Malingen kan også påføres overflater på sementpuss, murstein og andre harde konstruksjon. Eksempler på bruksområder er badstuer, vaskerom, kjellere, etc.

TEKNOFLOOR 2K har en god slitestyrke. Den tåler vann, bensin, olje, fett, til og med sterke luteløsninger, sprut av løsemidler og midlertidig virkning av svake syrer. Det gir ikke mat smak eller lukt og tørker raskt, og både grunning og toppbelegg kan derfor påføres innen samme arbeidsdag.

TEKNOFLOOR 2K er egnet for bruk i matlaging og emballasjemiljøer (Smithers Rapra, Certificate Number GC0069). Vanndamppermeabilitet av TEKNOFLOOR 2K betongmaling oppfyller kravet i EN 1504-2:2004 klasse I, s_D < 5 m.

TEKNISKE DATA

Sertifikater, godkjenninger og klassifisering	CE-merking, M1 klassifisering, Smithers Rapra, «Finnish Key Flag». Den gis til produkter som er helt og holdent utviklet og produsert i Finland.
Typiske bruksformål	Gulv, Trapper
Anbefalt substrat	Betong
Bindemedel	Epoxy
Tørrstoff	Ca. 45 % etter volum
Egenvekt	Ca. 650 g/l
Flyktige organiske forbindelser (VOC)	EU VOC grenseverdi (kat A/j): 140 g/l. Produktets VOC: maks. 140 g/l.
Praktisk dekkevne	Avhengig av ruhet og oppsugningseffekten på underlaget. Standard verdi for et stålspaltet betonggulv: 1. påføring 4 - 6 m²/l. 2. påføring 7 - 9 m²/l.
Farger	Base 1, 2 og 3 (hvite og dekkende farger). Ferdig nyans: TM-114.
Blandingssystem	Teknomix
Glans (60°)	Blank
Herder	Komp. B: TEKNOFLOOR 2K KOVETE
Blandingsforhold (A:B)	1:1 etter volum

Brukstid (Potlife)	1½ h
Tynner	Vann.
Oppbevaring	Oppbevares kjølig og i tett lukket emballasje. Må ikke fryse.
Emballasje	Base 1, 2, 3 og standard farger: 0,45 l, 1,35 l, 4,5 l.

BRUKSANVISNING

Forbehandling	NYE BETONGOVERFLATER: Ny betong må være minst 4 uker gammel og være godt herdet slik at alt vannet fra støpet er bundet og overflaten er tørr. Fuktinnholdet i betongen må ikke overstige 97% relativ fuktighet eller 4% av vekten (ved54 / BLUE 12). Fjern sementhud fra stålglattet betong med slyngerensing eller sliping. Overflatesliping er en god måte å fjerne sementhuden fra gulvet. Utføres vanligvis på nye betonggulv i industrien i forbindelse med støparbeidet. Sprø og porøse overflater slipes til selve betongen. Fjern sementstøvet ved å støvsuge eller feie. Etsning brukes hvis sliping eller slyngerensing ikke kan utføres. Etsningen utføres med RENSA ETCHING middel. Etter etsning skyll gulvet med vann og la det tørke. GAMLE BETONGOVERFLATER: Umalte, fettete gulv kan rengjøres med emulgerende vaskemiddel. Hvis gulvet har sementhud utføres mekanisk våtsliping eller etsning efter emulgerende vask. Avflasset, gammel maling og sementhud kan fjernes ved diamantsliping, slyngerensing eller mekanisk våtsliping. TEKNOFLOOR 2K kan påføres over andre typer maling forutsatt at den gamle malingen har god vedheft til underlaget. Hvis gulvet vil bli angrepet av vann, f.eks. i badstuer og vaskerom, bør overflaten groves opp ved sliping. Etter at dette gulvet er vasket og skylt. Fylling: TEKNOFLOOR HARD PUTTY brukes til delvis eller hel stopping av overflaten og fylling av hull. Jevn ned stoppede områder tidligst etter 8 timer (ved +23 ° C).
Påføringsmetode	Airless sprøyting (høytrykkssprøyting), Pensel, Mohairrulle Velegnet Airless dysestørrelse 0,015 - 0,018".

Påføring	Blanding av maling: Bland 1 del Base og 1 del Herder etter volum umiddelbart før bruk og rør grundig. Rør basen før du blander den slik at den er homogen. Hvis mengden av blandingen er mer enn 1 liter, bruk en sakte roterende håndboremaskin. Utilstrekkelig omrøring eller feil blandingsforhold resulterer i ufullkommen herding og svekkede filmegenskaper. Ferdigblandet maling skal brukes innen 1 ½ time etter blanding, da malingen etter dette er ubrukelig. Påfør to strøk på nye betonggulv. Fortynn malingen for grunning ved å tilsette 5 - 10% vann. Påfør malingen sjenerøst slik at den porøse betongoverflaten blir forseglet. Malingen fortynnes med vann, som tilsettes den ferdige malingsblandingen. Oppløsningsmidler må ikke brukes til fortynning!
Påføringsforhold	Overflaten som skal behandles må være tørr. Under påføringen og tørketiden bør luften, emnets og malingens temperatur være over +10 °C og den relative luftfuktigheten under 70 %. I tillegg må overflatetemperaturen og produktet være minst +3 °C over luftens duggpunkt. Efter behov sørges for effektiv ventilation eller tørring, således at den relative luftfugtighed under malerarbejdet og de første 12 timer vil være under 70 %.
Tørketider	+23 °C / 50 % RH
- støvtørr	1 h
- egnet for lett trafikk	4 h
- gennemherdet	7 d
Overmalingsbar	

Overflatetemp.	**med seg selv**	
	min.	maks.*
+10°C	12 h	7 d
+23°C	4 h	7 d

Økt lagtykkelse og høyere luftfuktighet trenger lengre tørketid.

Rengjøring	Vann og syntetisk vaskemiddel. Vask utstyret umiddelbart etter bruk.

SIKKERHETSDATA

Sikkerhets og forsiktighetsregler	Se sikkerhetsdatablad.

CE	
0809	
Teknos Oy, Takkatie 3, P.O. Box 107, FI-00371 Helsinki, Finland. 13 Ydeevnedeklaration nr. 0023	
0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004	
Overflatebehandlingsprodukter – belegning	
Fysisk resistens (5.1)	
Slitasjebestandighet	Krav: Vekttap mindre enn 3000 mg
Kapillær absorpsjon og permeabilitet til vann	Krav: w < 0,1 kg/m^2 x √h
Slagstyrke	Klasse I: > 4 Nm
Adhesjonsstyrke ved avtrekkstest	Krav: Stift system med bevegelse: ≥ 2,0 (1,5) N/mm^2
Farlige stoffer	Se sikkerhetsdatablad

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Informasjonen over er normativ og er basert på laboratorietester og praktisk erfaring. Informasjonen er ikke bindende og vi påtar oss intet ansvar for resultatene som oppnås under arbeidsforhold som er utenfor vår kontroll, og følgelig er ikke kjøperen eller brukeren fritatt for plikten til å undersøke egnetheten av våre produkter med tanke på spesifikke formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforholdene. Vårt erstatningsansvar dekker bare skade forårsaket direkte av mangler ved produktene som leveres av Teknos. Dette innebærer at brukeren har tilstrekkelig kunnskap for å bruke produktet riktig med hensyn til tekniske og arbeidsmessige sikkerhetsaspekter. De siste versjonene av Teknos Tekniske datablader og Materialsikkerhetsblader er tilgjengelige fra vår hjemmeside www.teknos.com. Alle varemerker som vises på dette dokumentet er den eksklusive eiendommen til Teknos konsernet eller dets tilknyttede selskaper.