

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Uppdaterad 2.7.2026 Tryckt 25.8.2026

NANTEN EP PRIMER



Produktbeskrivning

2-komponents epoxigrund för grundning av torra betongkonstruktioner.

- Primer som tränger mycket bra in i betongens porer och bildar gott fäste
- Rekommenderas inte i utrymmen som belastas av kapillär fukt



Användningsområden

- Som primer för betonggolv vid användning av epoxi- och polyuretanbeläggningar.
- Offentliga utrymmen
- Industri

Bruksanvisning

Krav på underlaget och ytbeläggningsförhållandena

Betongens hållfasthetsklass ska vara minst C25/30 och slitstyrkan minst 3. Betongens relativa fuktighet ska vara under 95 % och ytans temperatur minst +3°C över daggpunkten. När beläggningen torkar ska luftens, ytans och beläggningens temperatur vara över +15°C den relativa fuktigheten ska ligga under 80 %.

Nytt betonggolv

Cementlimmet och eventuellt ohärdat cement avlägsnas antingen genom diamantslipning, slungblästring eller fräsning. Allt löst material som försämrar vidhäftningen avlägsnas och cementdamm avlägsnas omsorgsfullt med dammsugare.

Gammalt betonggolv

Cementlimmet och betong i dåligt skick avlägsnas genom diamantslipning, slungblästring eller fräsning. Allt löst material som försämrar vidhäftningen avlägsnas och cementdamm avlägsnas omsorgsfullt med dammsugare. Smutsiga golv bör tvättas och sköljas med syntetiskt tvättmedel före andra primerarbeten. Eventuell gammal färghinna i underlaget avlägsnas helt.

Korrigeringar

Små hål och sprickor rengörs och fylls t.ex. med epoxikitt som framställs av Nanten HM Bio Epoxy och fin fyllnadssand. Större och mer omfattande överfyllningar, uträtningar och fällningar kan göras med en påfyllnings-/uträtningssmassa som tillverkats av HM Bio Epoxy och fyllnadssand (0,1–0,6 mm).

Blandning

Förblanda EP Primer A-del och B-del i sina egna kärl, uppskatta mängden blandningar som behövs med beaktande av områdets storlek och blandningens användningstid. Kombinera komponenterna i

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

rätt proportion och blanda med en långsamt roterande blandare i cirka tre minuter utan att blanda in luft i massan.

Blandningsförhållande

A-del 2,5 delar volym och B-del 1 del volym

Åtgång

Beroende på betongens poröshet 0,2 l – 0,3 l /m².

Porösa ytor kan kräva en andra behandling så att alla porer stängs och ytan får en enhetlig och hel hinna.

Arbetsanvisningar

Den blandade EP Primern hälls på golvet i ett enhetligt stråk och appliceras sedan med gummispackel. Bred ut en andra behandling i kors om ca 12 timmar när ytan är klibbig, dock högst två dygn (48 h) efter primingen. Om beläggningen kommer att göras med rivmassabeläggning, strös vidhäftningssand ovanpå primern för att underlätta spridningen av massan. Det utrymme som behandlas ska ha ordentlig ventilation. Primern måste täppa till alla porer i betongen, så att en hel, tät och enhetlig film bildas på ytan. Skrapa inte bort den blandning som blir kvar på kärlets kanter på golvet.

Avfallshantering

Förvaring och avfallshantering

Se särskild anvisning om förvaring och avfallshantering <https://www.fescon.fi/se/materialbank>

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Tekniska data

Färg	Färglös
Förpackningsstorlek	A-del 2,55 kg i plåtbehållare och B-del 0,95 kg i plastbehållare.
Lagring	+5°C...+25°C, lagringstid högst 6 mån.
Blandningstid	Ca 3 minuter
Användningstemperatur	+15°C ...+25°C
Brukstid	Cirka 15 min vid 25°C. Tiden förkortas när temperaturen stiger.
Torktid	Klibbfri 7 h (+25°C) och 13 h (+15 °C). Torka i ca < 24 h (+25 °C) och > 24 h (+15 °C).
Vidhäftningshållfasthet	B2.0
Brandbeständighet	Efl
Luftens relativa fuktighet	Under 80 % under ytbelägningsarbetet och torkningen av ytbeläggningen
Förtunning	EP Primer förtunnas normalt inte. Om betongunderlaget är mycket tätt kan Primern förtunnas med 5–10 volymprocent med Nanten A Epoxiförtunning.
Applicering	Applicering med gummispackel, rulle och pensel
VOC-halt	VOC 370 g/l (färdig att använda blandning)EU VOC 2004/42/ EC (cat A/j) max. 500 g/l (2010)
GWP A1 råvara	5,47
GWP A2 transport	0,231
GWP A3 produktion	0,442
GWP A1-A3	6,14
GWP A4 transport	0,0322
GWP A5 montering	0,116
GWP enhet	kg CO2e/kg
Beräkningsmetod för GWB-värdet	EPD

Kom ihåg att läsa skötselanvisningen för ytbehandlat golv och produkten i säkerhetsdatabladet på vår webbplats www.fescon.fi eller beställ den på numret 09-274 7970. Även om den tekniska informationen i produktbeskrivningen bygger på vår bästa kunskap och erfarenhet måste ovanstående information alltid vara riktigivande. Användaren ska försäkra sig om att produkten lämpar sig för användningsändamålet. Om användaren agerar i strid med anvisningarna ansvarar användaren ensam för eventuella skador och påföljder.

Klausul om ansvarsfrihet Uppgifterna baserar sig på tester och praktisk användning. Eftersom vi inte kan påverka arbetsobjektets förhållanden, kan vi inte hållas ansvariga för slutresultatet som påverkats av lokala yttre omständigheter.