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

NANTEN EP PRIMER

CE



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 beläggningsförhållanden

Betongens hållfasthetsklass ska vara minst C25/C30 med slitstyrka 3. Betongens relativa fuktighet ska vara under 98 % och ytans temperatur minst +3°C över daggpunktstemperaturen. Under beläggningsarbetet och medan beläggningen torkar måste luft-, yt- och beläggningstemperaturen vara över +15°C och luftens relativa fuktighet under 80 %.

Nytt betonggolv

Cementlimmet och eventuellt ohärdat cement avlägsnas antingen genom diamantslipning, slungblästring eller fräsning. Avlägsna allt löst material som försvagar vidfästning och dammsug omsorgsfullt upp cementdamm.

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.

Lagning

Rengör och fyll små hål och sprickor exempelvis med epoxikitt som blandats till av HM Bio Epoxi och fin fyllsand. Större och bredare överfyllningar, avjämningar och fall kan göras med fyllnings-/avjämningsmassa tillverkad av Nanten SL BIO epoxibeläggning och fyllnadssand (0,1–0,6 mm).

Tillblandning

Förblanda M Primer A-del och B-del i egna kärl, uppskatta nödvändig blandningsmängd efter storleken på det behandlade området och blandningens brukstid. Kombinera komponenterna i rätt

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

proportion med varandra och blanda med långsam blandare i cirka två minuter. Undvik att blanda in luft i massan.

Blandningsförhållande

A-del 2,5 volymdelar och B-del 1 volymdel.

Åtgång

Beroende på betongens poröshet 0,2 l – 0,3 l /m^2.
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 kärlens 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 I 12,5 l plåtkärl, B-del i 5 l plastkärl eller båda delarna i en 200 l tunna
Lagring	+5°C...+25°C, lagringsperiod högst 6 månader.
Blandningstid	Cirka tre minuter
Användningstemperatur	+15°C ...+25°C
Brukstid	Uthälld på golvet cirka 15 minuter +25°C. Tiden förkortas när temperaturen stiger.
Torktid	Beröringstorr 7 tim. (+25°C) och 13 tim. (+15°C). Torr cirka < 24 tim. (+25°C) och > 24 tim. (+15°C).
Vidhäftningshållfasthet	B2.0
Brandbeständighet	Efl
Luftens relativa fuktighet	Under 80 % under ytbeläggningsarbetet 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	Applicera med gummiskrapa, roller och pensel.
VOC-halt	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 GWP-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 riktgivande. 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.