

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

NANTEN COLORPUR 6-9 MM



Produktbeskrivning

Trekomponents polyuretan-cementbaserad hybridbeläggning. Produkten har beviljats ett Eurofins inomhusluftcertifikat: Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

- Hög termisk, kemisk och mekanisk beständighet
- Utmärkt beständighet mot hett vatten och konstant exponering för fukt
- Den grova ytbehandlingen minskar halkfaran
- Emissionssnål produkt



Användningsområden

För livsmedels-, matprocessers-, och kemisk industri, särskilt där hög beständighet mot kemikalier och organiska syror krävs och där golvet utsätts för hetvatten- och ångrengöring.

- Lokaler för livsmedels-, matberednings- och kemisk industri
- Bryggerier
- Mejerier
- Mycket krävande industrilokaler

Bruksanvisning

Krav på underlaget och beläggnings förhållanden

Betongens hållfasthetsklass ska vara minst C25/C30 med slitstyrka 3. Betongens relativa fuktighet ska vara under 95 % och ytans temperatur minst +3°C över daggpunktstemperaturen. Under beläggningsarbetet och medan beläggningen torkar måste luft-, yt- och beläggningstemperaturen vara över +15°C och den relativa fuktigheten under 80 %.

Nytt betonggolv

Avlägsna cementlim och eventuell ohärdad cement antingen genom ytslipning, slungrensning eller fräsning. Avlägsna allt löst material som försvagar vidfästning och dammsug omsorgsfullt upp cementdamm.

Gammalt betonggolv

Avlägsna cementlim och vittrande betong genom slipning, slungrensning eller fräsning. Avlägsna allt löst material som försvagar vidfästning och dammsug omsorgsfullt underlaget. Det är värt att tvätta och skölja smutsiga golv med syntetiskt tvättmedel före övrig priming. Avlägsna eventuell gammal målfärgsfilm på underlaget i sin helhet.

Vidhäftande skåror (ankarskåror)

Vidhäftande skåror görs enligt tillverkarens anvisningar. De ska göras på kanterna av det område som ska beläggas och runt genomföringar samt stolpar/pelare. Den vidhäftande skårans djup och bredd är två gånger beläggningens tjocklek.

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

Priming

Priming utförs med Nanten ColorPUR Primer. Primern måste täppa till alla porer i betongen, så att en tät, hel och enhetlig film bildas på ytan. Så vid behov vidhäftande sand på primern för att underlätta beläggnings bredbarhet.

Tillblandning

Detaljerade uppgifter och anvisningar för blandning och installation finns i ColorPUR-manualen, som är avsedd endast för auktoriserade installatörer. Håll de flytande komponenterna A och B i blandningstråget och blanda maskinellt i 30 sekunder. Se till att förpackningarna är helt tomma innan blandningen. Lägg till pigmentet. När den flytande hartsblandningen är jämn, tillsätt hälften av komponent C och rör om i cirka en minut tills blandningen är jämn. Se till att hälften av komponent C är helt blandat med hartset. Upprepa sedan och lägg till den andra halvan av komponent C. Blandningstiden kan variera något beroende på omgivningens och materialets temperatur. När blandningen är jämn och klumpfri, ta omedelbart materialet till bearbetningsområdet.

Åtgång

6 mm tjocklek: 13,14 kg/m²

9 mm tjocklek: 19,71 kg/m²

Underlagets jämnhet, porositet och temperatur påverkar hur väl det räcker till.

Observera

Komponenterna ska blandas maskinellt. Det idealiska intervallet för omgivnings- och installationstemperaturen är mellan +12°C och +25°C. För att undvika att det uppstår fukt i primern är det viktigt att ta hänsyn till effekten av daggpunkten. Läs noga installationsanvisningen före beläggnings.

Arbetsinstruktioner

Applicera beläggnings i önskad skiktstyrka exempelvis med hjälp av en inställbar raka och efterbehandla ytan med spikroller.

Om du vill ha en grov yta, så exempelvis kvartssand på den våta ytan. Sandens storlek definierar grovhetsklassen. Avlägsna överflödig kvartssand genom borstning/dammsugning efter beläggnings. Applicera Nanten ColorPUR Topcoat (0,6–0,8 kg/m²) med en gummiskrapa och efterbehandla med roller.

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

Uppdaterad 27.11.2024 Tryckt 25.8.2026

Tekniska data

Färg	Grå, grädde, brungul, röd och grön. Matt.
Förpackningsstorlek	A-del 2,5 kg polyolemulsion, B-del 2,6 kg polyisocyanit, C-del 26,4 kg fyllningsmedel. Serie totalt 31,5 kg Pigment 0,300 kg. Som specialbeställningsprodukt kan C-komponenten fås färdigfärgad i en minsta beställningsmängd på 4000 kg.
Lagring	Oöppnad förpackning 6 månader. Alla komponenter ska förvaras under skydd och borta från marken, i ett torrt utrymme i +5°C...+25°C. Det här är särskilt viktigt för komponent C, som kan härdas och klumpa sig, varvid den blir oanvändbar. Skydda alla delar mot frost, även under transport. Direkt solsken eller en annan stark värmekälla orsakar ojämna temperaturökningar i lagrade material. En sådan produkt bör inte användas innan temperaturen har stabiliserats, annars kan ojämnheter uppstå vid installationen.
Blandningstid	Cirka 2 minuter. Blandningstiden kan variera något beroende på omgivningens och materialets temperatur.
Täthet	2.19 kg/cm ³
Användningstemperatur	+12°C...+25°C
Brukstid	Uthållid på golvet cirka 15 minuter. Tiden förkortas när temperaturen stiger.
Torktid	Gångtrafik 8 tim., mekanisk påfrestning 24 tim. och kemisk påfrestning 7 dagar.
Tryckhållfasthet	60 N/mm ²
Vidhäftningshållfasthet	B2 > 2 N/mm ²
Draghållfasthet	7 N/mm ²
Brandbeständighet	Bfl -s1
Värmetålighet	6mm: -20°C...+90°C 9mm: -20°C...+120°C Termisk expansionskoefficient 1,4x10 ⁻⁵ /°C
Luftens relativa fuktighet	< 80%
Kemikaliernas hållbarhet	Klass II
Applicering	Applicera beläggningen i önskad skiktstyrka exempelvis med hjälp av en inställbar raka och efterbehandla ytan med spikroller.
Tvättverktyg	Rengör verktygen omedelbart efter användning med Nanten PU Förtunning.

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

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.