

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

Uppdaterad 25.4.2025 Tryckt 28.7.2026

## NANTEN AKRYL 216



### Produktbeskrivning

Högvisköst snabbhärdande elastiskt bindemedel för Nantens akrylbeläggningsmetoder.

- Innehåller inga vattenlösliga mjukgörare
- Kan installeras vid låga temperaturer



### Användningsområden

- För lokaler inom livsmedels- och processindustrin
- Storkök och tvätterier
- Utomhusbruk
- Lastkajer och soptak

### Bruksanvisning

## Krav på underlaget och ytbeläggningsförhållandena

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. Arbetet bör utföras i ett välventilerat utrymme med en relativ luftfuktighet på < 80 %. Luktolägenheter under arbetets gång kan elimineras genom undertrycksreglering.

## Nytt betonggolv

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

## Gammalt betonggolv

Avlägsna cementlim och vittrande betong genom slipning eller slungrensning. 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 målarfärgsfilm på underlaget i sin helhet.

## Metallunderlag eller keramiskt kakel

Metallunderlagen ska blästras till en tillräcklig nivå. Kaklen ska sitta fast i sitt underlag. Rugga upp ytan på kaklen genom att slipa glasyren. På underlag med keramiskt kakel är det skäl att göra en överfyllning/avjämningskikt med akrylmassa så att fogarna inte syns i den färdiga beläggningen.

## Tillblandning

Förblanda önskad mängd Nanten Akryl 216, uppskatta temperaturens inverkan på behövlig mängd härdare och tillsätt härdare till blandningskärlet. Fortsätt blanda i cirka två minuter.

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Tel. 020 789 5900  
[www.fescon.fi](http://www.fescon.fi)

## Blandningsförhållande

Som härdare används Nanten Akrylhärdare som är beroende av bearbetningstemperaturen.

1 dl härdare = 64 g

Mängden härdare enligt temperatur

+30°C 1 vikt-%

+20°C 2 vikt-%

+10°C 4 vikt-%

+3°C 5 vikt-%

## Åtgång

I en beläggningsmetod där det strös ett 3–4 mm skikt är åtgången av harts ca 1,6 kg/m<sup>2</sup> och åtgången av fyllsand ca 6 kg/m<sup>2</sup> (blandningsförhållande cirka 1:3 i viktdelar och 1:2 i volymdelar). Som fyllsand används färgad kvartssand.

## Arbetsinstruktioner

Glättningen görs med Nanten Akryl Primer 101 eller 107 på underlag som genomgått priming. Häll ut välblandade Nanten Akryl 216 och den använda fyllsandsblandningen i ett stråk på golvet och applicera i önskad skiktstyrka med inställbar raka. Efterbehandla omedelbart ytan med stålbrätte. Vid sådd (broadcast-metoden) strös vald fyllsand över Akryl. Så fullt av sand på Akryl och borsta av överflödigt sand efter att beläggningen har hårdnat. Nanten Akrylrivputs ytlackeras med den för användningsmiljön bäst lämpade Nanten Akryl Sealer 304- eller Sealer 319-ytlack.

## Ibruktagning

Kan ytlockas efter cirka 60 min. Kan belastas fullständigt efter ca 2 timmar.

## Introduktion

Kan lackas på nytt efter cirka 60 min. Fullt belastningsbar efter cirka två tim.

## 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

|                                   |                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Färg</b>                       | Färglös                                                                                    |
| <b>Förpackningsstorlek</b>        | Levereras i 20 l plåtkärl och 180 kg tunnor.                                               |
| <b>Lagring</b>                    | +5°C ...+20°C, lagringstid högst 6 månader.<br>Förvaras varmt, i tätt slutna originalkärl. |
| <b>Blandningstid</b>              | Cirka 2 minuter                                                                            |
| <b>Täthet</b>                     | 0,99 kg /l                                                                                 |
| <b>Användningstemperatur</b>      | +3°C...+30°C                                                                               |
| <b>Brukstid</b>                   | Uthållid på golvet cirka 15 minuter. Tiden<br>förkortas när temperaturen stiger.           |
| <b>Torktid</b>                    | Kan lackas på nytt efter cirka 60 min. Fullt<br>belastningsbar efter cirka 2 tim.          |
| <b>Tryckhållfasthet</b>           | Beläggningsmetod > 82 MPa                                                                  |
| <b>Vidhäftningshållfasthet</b>    | B2.0                                                                                       |
| <b>Slitstyrka</b>                 | RWA 1                                                                                      |
| <b>Brandbeständighet</b>          | Cfl-S1                                                                                     |
| <b>Viskositet</b>                 | (+25°C): 620-680 mPas, DIN 53018                                                           |
| <b>Luftens relativa fuktighet</b> | < 80%                                                                                      |
| <b>Förtunning</b>                 | Förtunnas ej                                                                               |
| <b>Applicering</b>                | Applicera med justerbar raka och utför finishen<br>med stålbrätte.                         |
| <b>VOC-halt</b>                   | < 0 g/IEU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 500<br>g/l (2010)                                  |
| <b>Tvättverktyg</b>               | Med Nanten akryltvättmedel (MMA)                                                           |

Kom ihåg att läsa skötselanvisningen för ytbehandlat golv och produkten i säkerhetsdatabladet på vår webbplats [www.fescon.fi](http://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.