

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

Uppdaterad 25.4.2025 Tryckt 31.5.2026

NANTEN AKRYL 20N



Produktbeskrivning

Akrylbindemedel för akrylbeläggningsmetoder.

- Golv som utsätts för mekanisk och kemisk påfrestning
- Kan installeras vid låga temperaturer
- Den snabba torktiden underlättar ibruktagning av utrymmena och förkortar produktionsstoppen
- Lågvisköst universalbindemedel

Användningsområden

- Livsmedels- och processindustrin
- Storkök och tvätterier
- Utomhusbruk
- Lastkajer, soptak och lagerutrymmen

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. 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 målarfärgsfil på underlaget i sin helhet.

Beläggning

Små hål och sprickor rengörs och fylls med akrylkitt som blandats till av akrylbindemedel och förtjockande fiber (Sylothix). Större och mer omfattande överfyllning, avjämning och fall kan göras med fyllnings-/avjämningsmassa tillverkad av Nanten Akryl 20 N-bindemedel och fyllsand. Fyllningens skiktjocklek får inte överstiga 15 mm under en behandling.

Tillblandning



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

Förblanda önskad mängd Nanten Akryl 20 N-bindemedel, uppskatta temperaturens inverkan på behövlig mängd härdare och tillsätt härdare till blandningskärlet. Fortsätt blanda i cirka två minuter. Tillsätt nödvändig mängd vald färgsand i blandningen och fortsätt blanda. Undvik att blanda in luft i massan.

Blandningsförhållande

Som härdare används Nanten Akrylhärdare som är beroende av bearbetningstemperaturen.

1 dl härdare = 64 g

+30°C 1 vikt-%

+20°C 2 vikt-%

+10°C 4 vikt-%

+3°C 5 vikt-%

Arbetsinstruktioner

På det underlag som ska beläggas ska ha utförts priming med Nanten Akryl Primer (101 eller 107) och ytan ska vara sådd med vidhäftande sand. Häll ut den välblandade Nanten Akryl 20N massan (bindemedel + fyllsand) i ett stråk på golvet och applicera i önskad skiktstyrka med inställbar raka. Efterbehandla omedelbart ytan med stålbrätte. Du kan påverka ytans struktur genom valet av färgsandens kornstorlek. Nanten Akrylriputs ytlackeras med den för användningsmiljön bäst lämpade Nanten Akryl Sealer 319- eller Sealer 304-ytlack. Nanten 20N Akryl kan användas vid lutningsreparationer och fyllningar. Produkten är också CE-märkt enligt kraven på prestanda i standarden EN 13813.

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

Materialåtgång	Vid slipbeläggning 3-4 mm hartsåtgång ca 1,6 kg/m ² och andelen fyllnadssand ca 6 kg/m ² (blandningsförhållande ca 1:3 i viktdelar och 1:2 i volymdelar). Som fyllnadssand används vanligen färgad kvartssand.
Förpackningsstorlek	Levereras i 20 kg plastkärl och 180 kg tunna.
Lagring	+5°C ...+25°C, lagringstid högst 6 månader. Förvaras varmt, i tätt slutna originalkärl.
Blandningstid	Cirka två minuter
Täthet	(+25°C): 0,98 kg/l
Skiktthjocklek	Normal skiktthjocklek cirka 4 mm, i områden som belastas av värme rekommenderas 6 mm skiktthjocklek.
Lägsta brukstemperatur	+3°C
Brukstid	(+20°C) Uthälld på golvet cirka 15 minuter. Tiden förkortas när temperaturen stiger.
Torktid	Beläggingsbar efter 45-60 min. Fullt belastningsbar efter cirka två tim.
Tryckhållfasthet	Klass II: > 50 N/mm ²
Vidhäftningshållfasthet	> 2,0 N/mm ²
Brandbeständighet	Cfl-S1
Viskositet	(+25°C): 80-100 mPas
Vattenångans genomträngningsförmåga	Klass III: SD >50 m
Vattengenomträngning	w < 0,1 kg/m ² x h 0,5
Luftens relativa fuktighet	Under arbetet ska det finnas god ventilation i utrymmet och den relativa luftfuktigheten ska vara < 80 %
Kemikaliernas hållbarhet	Klass II
Applicering	Appliceras med justeringsspackel till önskad skiktstyrka
VOC-halt	< 5 g/IEU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 500 g/l (2010)
Tvättverktyg	Med Nanten akryltvättmedel (MMA)

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

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

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.