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

NANTEN AKRYL 205

CE



Produktbeskrivning

Akrylbindemedel för akrylbeläggningsmetoder.
- Lämpar sig för golv som utsätts för stora mekaniska och kemiska påfrestningar
- Kan monteras i låga temperaturer
- Snabb torktid underlättar ibruktagandet av lokalerna och förkortar driftsstopp i produktionen
- Medelvisköst ”all around”-bindemedel

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.

Korrigeringar

Rengör och fyll små hål och sprickor med akrylkitt som blandats av akrylbindemedel och förtjockande fiber (Sylothix). Större och mer omfattande överfyllning, avjämning och fall kan göras med en påfyllnings-/avjämningsmassa tillverkad av Nanten Akryl 205-bindemedel och fyllsand (0,7–1,2 mm). Tjockleken på en fyllning som görs med en gång får inte överstiga 15 mm.

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

Tillblandning

Förblanda önskad mängd Nanten Akryl 20N, uppskatta temperaturens inverkan på behövlig mängd härdare och tillsätt härdare till blandningskärlet. Fortsätt blanda i cirka två minuter.

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-%

Arbetsanvisningar

Det ytbehandlade underlaget ska vara primat med Nanten Akryl Primer (101 eller 107) och det ska ha strötts strö-/vidhäftningssand på ytan. Den väl blandade Nanten Akryl 205 massan (bindemedel+färgsand) hälls på golvet i ett enhetligt stråk, och appliceras med en justerbar raka till önskad skiktstyrka. Ytan finputsas omedelbart med stålspackel. Ytans struktur kan påverkas genom att välja kornstorlek på färgsanden. Nanten Akrylrivputs ytlackeras med den för användningsmiljön bäst lämpade Nanten Akryl Sealer 319- eller Sealer 304-ytlacken.
Nanten 205 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 en skiktstyrka på 3–4 mm är åtgången av harts ca 1,6 kg/m^2 och åtgången av fyllsand ca 6 kg/m^2(blandningsförhållande cirka 1:3 i viktdelar och 1:2 i volymdelar). Som fyllsand används färgad kvartssand.
Färg	Färglös, färgen på beläggningen består av färgen på Nantens färgsand
Förpackningsstorlek	180 kg tunnor
Lagring	+5°C ...+20°C, lagringstid högst 6 månader. Förvaras varmt, i tätt slutna originalkärl.
Blandningstid	Cirka 2 minuter
Täthet	(+25°C): 0,98 kg/l
Skikttjocklek	Normal skikttjocklek cirka 4 mm, i områden som belastas av värme rekommenderas 6 mm skikttjocklek.
Lägsta brukstemperatur	+3^{0}C
Brukstid	(+20°C) Uthälld på golvet cirka 15 minuter. Tiden förkortas när temperaturen stiger.
Torktid	Kan lackas på nytt efter cirka 45-60 min. Fullt belastningsbar efter cirka 2 tim.
Tryckhållfasthet	Klass II: > 50 N/mm^2
Vidhäftningshållfasthet	> 2,0 N/mm^2
Brandbeständighet	Cfl-S1
Viskositet	(+25°C): 130-170 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/lEU 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

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

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.