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

NANTEN AKRYL 216

CE



Produktbeskrivning

Högviskös 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/avjämningsskikt 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

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^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.

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 överflödig 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 ytlackeras 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

Färg	Färglös
Förpackningsstorlek	Levereras i 20 l plåtkärl och 180 kg tunnor.
Lagring	+5°C ...+20°C, lagringstid högst 6 månader. Förvaras varmt, i tätt slutna originalkärl.
Blandningstid	Cirka 2 minuter
Täthet	0,99 kg /l
Användningstemperatur	+3°C...+30°C
Brukstid	Uthälld på golvet cirka 15 minuter. Tiden förkortas när temperaturen stiger.
Torktid	Kan lackas på nytt efter cirka 60 min. Fullt belastningsbar efter cirka 2 tim.
Tryckhållfasthet	Beläggningsmetod > 82 MPa
Vidhäftningshållfasthet	B2.0
Slitstyrka	RWA1
Brandbeständighet	Cfl-S1
Viskositet	(+25°C): 620-680 mPas, DIN 53018
Luftens relativa fuktighet	< 80%
Förtunning	Förtunnas ej
Applicering	Applicera med justerbar raka och utför finishen med stålbrätte.
VOC-halt	< 0 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 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.