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

NANTEN MATACRYL

CE



Produktbeskrivning

2-komponents polyuretanmodifierad elastisk, snabbhärdande, akrylbaserad (MMA) vattentät membranbeläggning för betongkonstruktioner.

- Tack vare en snabb reaktionstiden kan nödvändiga fortsatta behandlingar slutföras redan inom några timmar
- Bevarar sina elastiska egenskaper även vid mycket låga temperaturer
- För att säkerställa vattentätning måste skiktstyrkan vara minst 1,5 mm

Användningsområden

- För utrymmen som utöver konstant vattenpåfrestning utsätts för höga temperaturer/värmechocker samt hård mekanisk och kemisk påfrestning.
- Använd som nivellerande beläggning på sprickor och/eller som vattenisolering i form av ett vattentätt mellanskikt i det certifierade Nanten System TR-systemet.

Bruksanvisning

Krav på underlaget och beläggningsförhållanden

Betongens hållfasthetsklass ska vara minst C25/C30 med slitstyrka 3. Betongens relativa fuktighet ska vara max. 95 % och yttemperaturen minst +3°C över daggpunktstemperaturen. Under beläggningsarbetet och medan beläggningen torkar måste luftens relativa fuktighet vara mindre än 90 %.

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.

Lagning

För att säkerställa vattentätheten, pikhugg en 2–3 cm djup och ca 5 cm bred avfasning runt golvbrunnarna och fyll med en fyllningsmassa som blandats till av akrylbindemedel och fyllsand före beläggningen. Gör på samma sätt i andra motsvarande anslutningskonstruktioner. Utför eventuella reparationer av fall och andra nödvändiga fyllningar med akrylfyllningsmassa.

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

Primer

På torrt underlag (betongens RH < 95 %) görs primingen med Nanten Akryl Primer 101. På torrt underlag (betongens RH < 98 %) görs primingen med en primer för fuktig betong, Nanten Akryl Primer 107.

Tillblandning

Uppskatta nödvändig mängd Matacryl-membran efter storleken på det behandlade området och blandningens brukstid. Beakta temperaturens inverkan på mängden härdare. Förblanda hartsdelen i sitt eget kärl. Tillsätt nödvändig mängd katalytpulver i kärlet och blanda med långsam blandare cirka två min. Undvik att blanda in luft i massan.

Blandningsförhållande

Nanten Akrylhärdare (50% dibensoylperoxid) används som härdare/katalysator.
1 dl härdare = 64 g
Mängden härdare enligt temperatur
+30°C 1 vikt-%
+20°C 1,5 vikt-%
+10°C 3 vikt-%
+3°C 5 vikt-%

Åtgång

Matacryl harts ca 1,9 kg/m^2 (i storkök o.dyl. omständigheter krävs 1,5 mm skikttjocklek).

Arbetsinstruktioner

Häll ut den blandade massan, som nått en jämn kvalitet, i ett stråk på golvet och applicera med inställbar raka i ett skikt av önskad tjocklek. Efterbehandla omedelbart ytan med stålbrätte. Lackera den hårdnade massan med Nanten Akryl Sealer 319 eller 304.
I Nanten System TR appliceras ett nytt primerlager av elastiska Nanten Sealer 319 över Matacryl-membranet med roller. På primerskiktet sås i takt med att arbetet framskrider vidhäftande System TR-sand för att underlätta appliceringen av System TR-massbeläggningen (Nanten 20 N Akryl). Arbetet bör utföras i ett välventilerat utrymme. Dålig ventilation fördröjer torkningen.

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	25 kg metallkärl
Lagring	+5°C ...+20°C, lagringstid högst 6 månader. Förvaras varmt, i tätt slutna originalkärl.
Blandningstid	Cirka två minuter
Täthet	1,23 g/l
Användningstemperatur	+3°C…+30°C
Brukstid	Applicerad på betongunderlag ca 15 min. Tiden förkortas när temperaturen stiger.
Torktid	Fullt belastningsbar efter cirka 3 tim.
Vidhäftningshållfasthet	B2.0
Slitstyrka	AR0,5
Brottöjning	n. 400% (DIN 53455)
Brandbeständighet	Efl
Viskositet	100-130 mPas, DIN 53214
Luftens relativa fuktighet	< 80%
Kemikaliernas hållbarhet	Klass II
Förtunning	Förtunnas ej
Applicering	Applicera med justerbar raka och efterbehandla med stålbrätte.
Tvättverktyg	Nanten Akryltvätt

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.