



# Datablad

## NM Golv 100 LE



Utg: 2015-06-01

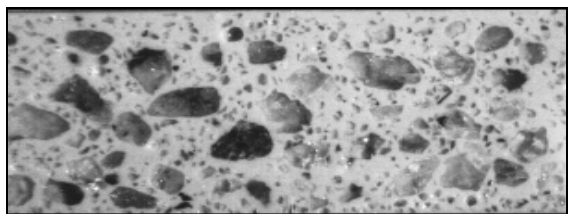
Ers: 2016-03-17

Rev: 2021-10-25

### Beskrivning

**NM Golv 100 LE** är en självutjämnande genomfärgad golvmasa med mycket låg TVOC, baserad på epoxi. **NM Golv 100 LE** avger i härdat skick i princip ingenting till luften.

**NM Golv 100 LE** innehåller kvartssand i noggrant bestämd gradering från 0 till 1 mm. Massan är så konstruerad att sanden håller sig svävande i beläggningen och sedimenterar inte under härdningen. Detta betyder att beläggningens mekaniska och termiska egenskaper är desamma rakt igenom. **NM Golv 100 LE** är en hård och seg beläggning som tål mycket stora mekaniska (bl.a. nötning och slag) och kemiska påfrestningar.



Genomsnitt av NM Golv 100 LE

### Användningsområden

Golvbeläggning i industrier och lagerutrymmen där belastningen är stor t.ex. verkstäder, monteringshallar, hangarer, kemisk industri, bagerier etc. där det finns krav på mycket låg TVOC.

### Förarbeten

Betongytor skall vara minst 14 dagar gamla och ha en ytdraghållfasthet på minst 1,5 MPa. Se **NM Arbetsbeskrivning för kontroll av betongens ythållfasthet**.

Betongytor skall stålkuhleblästras eller slipas så att cementhud och löst sittande material tas bort. Eventuell tidigare beläggning bör avlägsnas. Allt slipdamm skall avlägsnas genom dammsugning. Animaliska och vegetabiliska fetter, mineraloljor och fett avlägsnas på lämpligt sätt.

### Utförande

Systemet byggs upp genom att ytan först primeras. Därefter skall eventuella svackor och ytskador repareras. Slutligen läggs **NM Golv 100 LE** ut i önskad tjocklek.

Systemet kan flingas eller halkskyddas.

För fullständig beskrivning, se **NM Arbetsbeskrivning NM Golv 100 LE**.

### Standardkulörer

|  |                   |  |                   |
|--|-------------------|--|-------------------|
|  | 37 NCS S1040 B10G |  | 17 NCS S3502 B    |
|  | 20 NCS S2050 Y20R |  | 16 NCS S6030 G30Y |
|  | 19 NCS S5040 Y80R |  | 15 NCS S4030 G30Y |
|  | 18 NCS S4502 B    |  | 14 NCS S3010 G90Y |

Den angivna NCS-koden är den ungefärliga översättningen från NMs standardkulörer.

Vi kan utöver dessa standardkulörer erbjuda ett stort urval från RAL och NCS färgkartor. Önskas egen kulör kan vi ofta tillverka efter original från kund.

### Kemikaliebeständighet

För komplett lista, kontakta Nils Malmgren AB eller besök vår hemsida, [www.nilsmalmgren.se](http://www.nilsmalmgren.se)

Bedömning enligt:

- Rekommenderas inte
- + Fungerar kortvarigt
- ++ Inga problem

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Bensin .....                | +  |
| Etanol, 50 % .....          | +  |
| Motorolja .....             | ++ |
| Natriumhydroxid, 10 % ..... | ++ |
| Saltsyra, 10 % .....        | +  |
| Vatten .....                | ++ |

### NILS MALMGREN AB

Box 2039  
S-442 02 YTTERBY

Tel: 0303-936 10

Kvalitetscertifierade sedan 1990

E-post: [info@nilsmalmgren.se](mailto:info@nilsmalmgren.se)  
Hemsida: [www.nilsmalmgren.se](http://www.nilsmalmgren.se)

## Tekniska data

**Bas** NM Golv 100 LE + kulörnummer.  
**Härdare** NM Härdare 100 LE

### Blandningsförhållande

Bas – Härdare 100 - 12 viktdelar

*Densitet:* 1750 kg/m<sup>3</sup>

*Potlife 100g 20°C:* 45 min

*Tryckhållfasthet:* 80 MPa

*Draghållfasthet:* 16 MPa

*Böjhållfasthet:* 40 MPa

*E-modul:* 6 GPa

*Nötningsbeständighet:* RWA1

*Vidhäftning:* B2,0

*Slagtålighet:* IR25

*Lägsta härdningstemp:* +12°C

*Kulör:* Enligt färgkarta

*VOC:* 1,6g/l

*VOC-kategori:* j

*VOC gränsvärde:* 550g/l

*TVOC* < 0,010 mg/m<sup>2</sup>h

*Åtgång:* 5,25 – 8,75 kg/m<sup>2</sup>

*Satsstorlek:* 23,0 kg

*Kemikaliebeständighet:* God. Se vår hemsida för komplett lista.

*Verktyg rengörs i Aceton.*

## Härdningstider

|                 | 12°C    | 20°C   |
|-----------------|---------|--------|
| Lätt gångtrafik | 24 tim  | 14 tim |
| Full trafik     | 4 dygn  | 2 dygn |
| Fullt uthärdad  | 14 dygn | 7 dygn |

## Övrigt

### Kvalitetssäkring:

För att säkra kvalitén på utförandet har vi en blankett där viktigare uppgifter dokumenteras, se till att den används. Blanketten kan rekvireras från Nils Malmgren AB, telefon 0303-936 10 eller laddas ner från vår hemsida.

### Prestandadeklaration:

Finns att tillgå för produkten. Se hemsidan eller kontakta Nils Malmgren AB.

## Allmänt

Denna produkts tekniska data är framtagna efter erfarenheter i fält och på laboratorium.

Härdningstiden är sju dygn vid +23°C och 50 % RF.

Vi förbehåller oss rätten att ändra såväl produkter som data. Aktuellt datablad finns att tillgå på vår hemsida och hos oss. Vi kan inte ta ansvar för användning inom områden som vi inte känner till. Användaren skall själv utvärdera produkterna för sitt användningsområde och vi garanterar endast materialegenskaperna. Önskas referensobjekt så kan vi lämna detta separat för varje produkt.

## NILS MALMGREN AB

Box 2039  
S-442 02 YTTERBY

Tel: 0303-936 10

*Kvalitetscertifierade sedan 1990*

E-post: info@nilsmalmgren.se  
Hemsida: www.nilsmalmgren.se