



Beskrivning

NM Impregnering V2000 är en lösningsmedelsfri lågviskös epoxiprodukt med låg ytspänning och lång öppentid.

Användningsområden

NM Impregnering V2000 är optimerad för impregnering av porösa betongstrukturer. Kan även med fördel användas som bindemedel till tjocka sandfyllda gjutningar och uppbyggnad av fall.

Systemet kan accelereras med upp till 10 % **NM Accelerator 810**. Potlife och exotermvärme påverkas kraftigt med ökande mängd accelerator. Vid mycket stora volymer bör accelerator inte tillsättas.

Förarbeten

Betongytor skall vara minst 14 dagar gamla.

Betongytan slipas så att eventuell cementhud och löst sittande material tas bort. Tidigare beläggning skall avlägsnas. Allt slipdamm skall avlägsnas genom dammsugning.

Animaliska och vegetabiliska fetter, mineraloljor och fett avlägsnas på lämpligt sätt.

Utförande

Den långa öppentiden gör det möjligt att tillföra material där torrfläckar uppstår.

NM Impregnering V2000 appliceras med rulle, pensel eller gummiskrapa.

Vid reparation av håligheter eller uppbyggnad av mindre fall, ges följande förslag till recept för glättningsbart bruk, med ca 15 % bindemedel:

100,0	NM Impregnering V2000
37,0	NM Härdare 093 C
200,0	Sand 0,0 – 0,3 mm
640,0	Sand 0,4 – 0,8 mm

Allt angivet i viktdelar.

Tekniska data

Bas NM Impregnering V2000
Härdare NM Härdare 093 C

Blandningsförhållande

Bas – Härdare 100 – 37 viktdelar

Densitet: 1100 kg/m³

Viskositet: 0,2 Pa·s

Potlife 100g 20°C: 100 min

Öppentid vid +20°C ca 4 timmar

Draghållfasthet: 50 MPa

Kulör: Transparent

Satsstorlek: 17,8 kg

Verktyg rengörs i aceton.

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.

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