



Datablad

NM Grundering 560

Utg: 2000-05-18

Ers: 2005-01-18

Rev: 2021-10-25

Beskrivning

NM Grundering 560 är en lösningsmedelsfri epoxi-baserad grundering för betong, klinker och bitumen.

Utförande

NM Grundering 560 appliceras med rulle, pensel eller gummiskrapa.

Användningsområden

Vidhäftningen till betong och klinker är absolut, även under mycket svåra förhållanden så som fukt och låg temperatur. Absolut vidhäftning innebär att dragbrott alltid inträffar i underlaget.

NM Grundering 560 är diffusionsöppen och kan appliceras på betong med RF upp till 100 %. Vidare behandling skall ske så snart det är möjligt efter härdning och aldrig senare än efter 7 dygn. **NM Grundering 560** ger en blank yta, och det kan därför vara lämpligt att i vissa fall strö sand i den efter applicering.

NM Grundering 560 har en kraftig gultön, och bör därför inte användas som klarlack.

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 stål-kuleblästras 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.

NM Grundering 560 skall inte spädas.

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

Tekniska data

Bas NM Grundering 560 A

Härdare NM Härdare 560 B

Blandningsförhållande

Bas – Härdare 100 – 60 viktdelar

Densitet: 1071 kg/m³

Viskositet: 0,9 Pa·s

Potlife 100g 20°C: 32 min

Torrhalt: 100%

Draghållfasthet: 60 MPa

Böjhållfasthet: 106 MPa

*Ånggenomgångsmotstånd
vid 150 µm skiktjocklek:* 6,5·10⁴ s/m

T_G: 60°C

Öppentid vid +20°C: ca 3 timmar

Lägsta härdningstemp: +5°C

Kulör: Transparent

Åtgång: ca 0,150 kg/m²

Satsstorlekar: 0,8 kg

8,0 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