



Beskrivning

NM Grundering BP50 Super är en epoxibaserad grundering emulgerad i vatten.

Produkten har marknadsförts sedan 1971 och långtidsegenskaperna för **NM Grundering BP 50 Super** är väl dokumenterade.

Användningsområden

NM Grundering BP 50 Super är diffusionsöppen. Detta gör det möjligt att grundera både våt betong och betong där fuktvandring sker.

NM Grundering BP 50 Super har en extremt hög vidhäftning till keramiska material och betong, även under våta förhållanden.

NM Grundering BP 50 Super kan även användas för att ytförstärka eller dammbinda betonggolv.

NM Grundering BP 50 Super fungerar effektivt som emissions- och alkalispärr. **NM Grundering BP 50 Super** och har även påvisad effekt som radonspärr.

NM Grundering BP 50 Super har en kraftig gulton, och bör därför inte användas som klarlack.

Förarbeten

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

Betongytor skall stålkuleblästras 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 BP 50 Super kan spädas med upp till 20 % vatten. Extra vatten inblandas efter att **NM Grundering BP 50 Super** och **NM Härdare 50** är färdigblandade.

Utförande

NM Grundering BP 50 Super bör inte appliceras vid lägre underlagstemperatur än +10°C.

NM Grundering BP 50 Super appliceras med rulle, pensel eller gummiskrapa.

Relativa luftfuktigheten skall vara lägre än 80 % under härdningsförloppet. Därför är mycket god ventilation nödvändig. Tillse att ventilationen sker vid golvnivå. Detta är extra viktigt att tänka på vid kall temperatur.

NM Grundering BP 50 Super används också till vår effektiva **F AE-spärr**. Se **Arbetsbeskrivning NM Fuktspärr FS 023** för mer information.

Tekniska data

Bas NM Grundering BP 50 Super
Härdare NM Härdare 50

Blandningsförhållande

Bas – Härdare 100 – 200 viktdelar

Densitet: 1050 kg/m³

Viskositet: 0,8 Pa·s

Potlife 100g 20°C: 45 min

Vidhäftning till betong: 17 MPa

Torrhalt: 50%

Ånggenomgångsmotstånd

vid 0,075 mm skiktjocklek: 10,2·10⁴ s/m

T_G: 57°C

Lägsta härdningstemp: +10°C

Kulör: Transparent

Åtgång: ca 0,150 kg/m²

Satsstorlek: 7,5 kg

Verktyg rengörs i vatten.

Lagras frostfritt.

Övrigt

Kvalitetssäkring:

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

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