



FOGNING

REINAU SNV 164 Typ N2 Fogmassa för vägar och belastade ytor Produktinformation

Avsedd för fogning av gator både inom- och utomhus samt vid asfalt- eller betongytor.
Max 25mm fogbredd.

Fördelar

- Förhindrar vatten, snö, is och salt att tränga ned i konstruktionen.
- Uppfyller kraven enligt Schweiz standard SNV 671, 625a, typ KBH samt USA Fed. Spec. SS-S-164. DIN/EN 14188-1, Typ N2.
- Mycket goda plastoelastiska egenskaper.

Materialegenskaper

Massan är en plastoelastisk, polymermodifierad, bitumenbaserad massa, som efter uppvärmning hålls ned i fogen/spalten.

Tekniska Data

Appliceras i smält tillstånd.

Bas	bitumen
Färg	svart
Konsistens	fast
Densitet	c:a 1,2 g/cm ³
Smältpunkt	160-180 °C
Åtgång	c:a 1,2kg/liter fogvolym

Förpackning

33,5 kg metalltunna (ej returemballage)

2x16,75 kg " med delningsvägg

Kan även fås med silikonbelagd pappkartong vid större projekt.

Lagring

Kan lagras stående i normalt lager under nästan obegränsad tid. Får ej utsättas för direkt solljus.
Reinau Plastic Resin Primer får lagras i max 1 år.

Applicering

Innan fogningen kan utföras måste fogen vara renborstad t ex med en roterande stålborste från smuts, rost, släppmedel eller gammal fogmassa. Ytan måste vara torr. En gasolbrännare med mjuk låga kan användas med försiktighet vid uppvärmningen av fogkanterna. Gammal fogmassa måste tas bort, ner till det bestämda djupet för den nya fogningen. Är fogen djupare erfordras en bottning med t ex cellplast. Kontrollera även att de bägge massorna är kompatibla så att inte vidhäftningen blir försämrad. Betongen måste vara min. 14 dagar gammal. Arbetet kan endast utföras vid min 5°C. Ytorna måste vara av avstängda under arbetets gång.

Primer

Samtliga betongytor måste strykas med Reinau Plastic Resin Primer så att god vidhäftning erhålls. Primern måste vara torr innan fyllning av massan görs.

Torktid c:a 30 min. vid 20 C. Åtgång c:a 0,05l/m fog. Undvik "pölar" med primer. Kan appliceras med pensel eller spruta. Flampunkt 26°C

Klassning; VbF A11 ADR Klass 3 , 31c

Fyllning med smält massa

Kokkärlet/pottan måste ha dubbla väggar så att indirekt uppvärmning sker samt ha omrörare, lock och termometer. Värm upp massan långsamt och fyll kärlet till c:a 1/3-del. När massan smält, kan mer massa läggas i. Håll 160-180 °C temperatur under konstant omröring under hela smältprocessen tills allt material är helt smält. OBS! Temperatur över 200 °C får ej förekomma då massan blir förstörd. Massan kan uppvärmas ytterligare 2 gånger.

Vid mindre arbeten kan massan hällas i med en kanna men oftast behövs en pumpanordning så att massan kan läggas i fogen under konstant förflyttning.

Vid större fogar kan massan läggas i under två etapper. Massan måste skyddas mot nedsmutsning under väntetiden. Undvik luffickor och skrapa bort överflödigt material omedelbart medan massan är varm.

Fogdjupet skall vara min. 1,5 gånger dess bredd dock min. 12mm

Vid fogbredd över 15mm räcker det med djup = bredd dvs. 1:1.

Förbrukat material

Kontakta er återvinningsstation för råd om rätt hantering.

Miljö & Säkerhet

Vid arbete med smältning av bitumen; se till att detta sker med försiktighet och enligt gällande regler. Vid användning av primer inomhus; ge akt på god ventilation.

Läs medföljande Säkerhetsdatablad.

