

Datum: 2018-01-05 Utgåva: 2018:1
Ort: Höganäs

1. PRODUKTENS HANDELSNAMN

Produktnamn: Beta 4000 SA

2. TILLVERKARE OCH PLATS FÖR TILLVERKNING

Företag: Nordic Waterproofing AB
Adress: Box 22
Postnr/Ort: 263 21 Höganäs
Land: Sverige
Tel: +46-(0)42-33 40 00
Fax: +46-(0)42-33 40 70
E-post: info@nordicwaterproofing.com

3. TYP AV APPLIKATION

Användning: Beta 4000 SA är främst avsett att användas som ett vattentätande tätskikt på parkeringsdäck, terrasser, lutande ramper etc. Kan installeras som 1-lagstätskikt alternativt som 2-lagstätskikt i kombination med för ändamålet lämplig gjutasfalt (B2A) eller asfaltmastix (B2B).

Avsett för både nyproduktion och renovering på låglutande eller branta konstruktioner, underlag betong.

4. METOD FÖR APPLIKATION

Montering: Betongen ska ha en ytjämnhet motsvarande brädriven betong, samt vara ren och torr. Nygjuten betong ska ha bränt i min. 21 dagar, om ej fuktmätning/vidhäftningsprov visar att isolering kan utföras. Arbetet bör ske vid temperaturer över +5°C och under gynnsamma väderleksförhållanden för övrigt. Beta Broprimer alt. Beta Betong Primer appliceras och torkas innan varmsvetsning av Beta 4000 SA kan påbörjas.

Beta 4000 SA appliceras med hjälp av handbrännare eller svetsramp.

Arbetet skall utföras av personal med certifikat för Heta Arbeten samt med arbetsmetoder och utrustning som uppfyller Svenska Brandförsvarsförbundet och försäkringsbolagens regler för Brandfarliga Heta Takarbeten.

Datum: 2018-01-05
Ort: Höganäs

Utgåva: 2018:1

5. PRODUKTPRESTANDA

Egenskap	Enhet	Värde	Testmetod
Tjocklek	mm	4,2 ± 0,2	EN 1849-1
Vattentäthet (60kPa)	-	Tät	EN 1928, metod A
Draghållfasthet L/T	N/50mm	750 ± 150 / 600 ± 100	EN 12311-1
Brottöjning L/T	%	34 ± 9 / 45 ± 10	EN 12311-1
Skjuvhållfasthet Skarvens skjuvhållfasthet	N/50 mm	600 ± 100	EN 12317-1
Rivhållfasthet LR / TR	N	300 ± 50 / 350 ± 50	EN 12310-1
Motstånd mot statisk last	Kg	≥ 10	EN 12730 Metod A
Böjlighet vid låg temperatur	°C	≤ -20	EN 1109
Slagmotstånd metod A / metod B	mm	≥ 1000 / ≥ 1000	EN 12691
Motstånd mot statisk belastning	kg	≥ 10	EN 12730, metod A
Töjbarhet i kyla med bibehållen täthet	%	≥ 10	EN 13897
Glidning i värme	°C	≥ 110	EN 1110
Dimensionsstabilitet	%	≤ 0,4	EN 1107-1
Böjlighet vid låg temperatur efter åldring	°C	≤ -10	EN 1296 / SS-EN 1109
Töjbarhet i kyla med bibehållen täthet efter åldring	%	≥ 5	EN 1296 / SS-EN 13897
Farliga ämnen		Inga farliga ämnen	

6. KONSUMENTINFORMATION

Förvaring: Stående, skyddade från fukt och direkt solljus.

Återvinning: Materialet är ej komposterbart men kan deponeras eller förbrännas under kontrollerade former i värmekraftverk.

Hantering av restprodukter: Produkten räknas ej som miljöfarligt avfall.

7. BESKRIVNING AV PRODUKTEN

Typ av bärare: Polyesterstomme

Typ av beläggning: SBS-modifierad bitumen

Vikt/m²: ca 4800 g

Vikt/rulle: ca 48 kg

Format: 10 x 1,0 m

Tjocklek: ca 4 mm

Färg: Svart