



Er referens:

Vår referens: Morgan Larsson

Datum: Augusti 2022

MONTAGEANVISNING

Celsa Proofex 3000

Kallbearbetningsbart, bitumenbaserat och självhäftande tätskiktsmembran.

Användningsområde

Proofex 3000 används för tätning av däck, golv, pooler, bassänger, bygg-, källar- och reservoarkonstruktioner, grunder, socklar osv.

Proofex 3000 skyddar konstruktionerna, även i aggressiva miljöer.

Beskrivning

Proofex 3000 är ett svart membran med inbyggt/inlagt krysslaminerad HDPE och polymermodifierad bitumen. Skiktjocklek 1,5 mm.

Den självhäftande sidan skyddas av ett kraftigt, vitt, silikonbehandlat papper som tas bort vid monteringen. En skyddsfolie vid rullens ena sida avlägsnas vid överlappning för att uppnå optimal vidhäftning, bitumen mot bitumen.

Proofex 3000 levereras i rullar färdiga för användning.

Förberedelse

Betongytorna ska vara avjämnade och släta.

Reparera skadad betong med lämpliga reparationsprodukter.

Fasa av skarpa kanter, till exempel ytterhörn.

Ytorna ska vara rena, torra, fria från damm och is, cementslam, lösa partiklar, färg, olja osv.

Priming

Prima den förberedda ytan med **Proofex Primer**.

Applicera primern med borste, kvast eller roller i ett enhetligt och jämnt lager.

Proofex Primer levereras i 5 ltr. Typisk åtgång 6–8 m²/ltr., beroende av underlagets struktur och porositet - motsvarande en förbrukning på 0.13-0.17 ltr. per m².

På horisontella ytor kan du även använda skrapa eller liknande. Det är viktigt att ytan är helt täckt. Utför efterföljande behandling, montage av **Proofex 3000**, när ytan är torr, vanligen efter 2 timmar vid +20°C.

OBS! Prima inte större ytor än som kan förSES med **Proofex 3000** samma dag.

Primade ytor där **Proofex 3000** inte hinner monteras samma dag, ska primas igen.



Montering - vertikala ytor

Markera en vertikal linje med krita eller kritsnöre. Kapa **Proofex 3000** i längder som motsvarar uppgiften med ett överlapp på 150 mm.

Börja monteringen från ovansidan av den primade ytan. Lossa skyddspapperet från den övre delen av stycket och dra ner det en bit (ca 500 mm). Tryck ner **Proofex 3000** i den primade ytan. Rikta in det tillpassade stycket mot linjen. Dra av skyddspapperet efter hand som **Proofex 3000** monteras och tryck membranet på plats från rullens mitt och utåt för att undvika luftfickor.

Montera efterföljande längder med minst 75 mm överlapp vid långsidan och 150 mm i ändarna. Dra av folien vid långsidan strax före monteringen av nästa våd.

Efterbehandling

Alla kanter, ändar, reparationslappar och överlappningar bör rollas med en gummivals så att optimal vidhäftning till underlaget säkerställs.

Reparation, åtgärdande av luftfickor m.m.

Om membranen skadas under montering eller före övertäckning kan membranen repareras.

Reparationen utförs med en bit **Proofex 3000**, minst 300 x 300mm, och alltid så att det är ett överlapp på alla sidor med minst 150 mm från kanten på skadan. Lappen kan limmas fast med **Proofex LM** eller tryckas fast och därefter försiktigt värmas med varmluftspistol.

Punktera luftfickor/luftblåsor med Stanleykniv.

Förvaring och hållbarhet

Proofex 3000 har en hållbarhet på 12 månader från produktionsdatum i obruten originalförpackning, bäst mellan +5°C och +40°C. Membranen bör förvaras stående (vertikalt).

Proofex Primer har en hållbarhet på 24 månader från produktionsdatum i obruten originalförpackning, bäst mellan +5°C och +40°C.