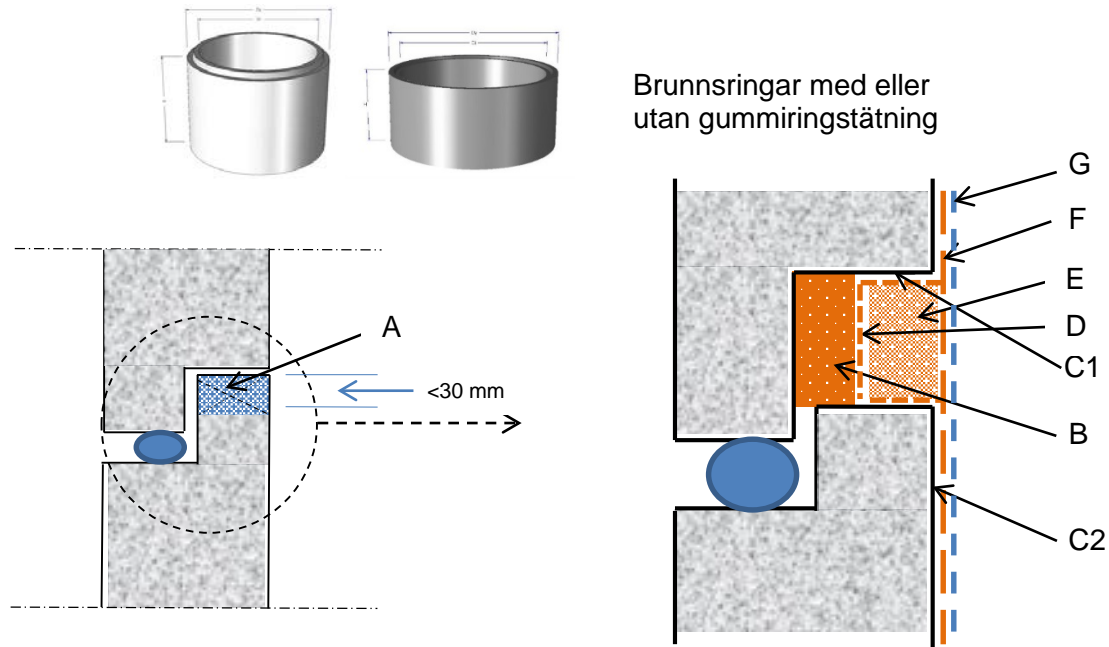


**BETONGBRUNN – STOPP FÖR INTRÄNGANDE GRUNDVATTEN
GENOM OTÄTA ELEMENTFOGAR**

Tättningsarbete inne i brunn



KORTFATTAD ARBETS BESKRIVNING

- A. Ta bort upp till 30 mm av invändig spont på brunnselementet. Skär med vinkelslip och ta bort runt om hela elementfogen
- B. Stoppa inträngande grundvatten genom elementfog. Pluggtäta med PENEPLUG®
- C. Slipa/rengör fogyta C1, och invändig betongyta i brunn C2, bredd cirka 100 mm med fogen i mitten
- D. Grundbehandla inne i fogen med Penetron® slamma
- E. Spackelfyll med Penecrete® MORTAR spackel
- F. Vänta 1 timma. Topbehandla med Penetron® slamma på spacklade och rengjorda, slipade betongytor inne i brunnen
- G. Rostfritt stabiliserande plattstål längd 300 – 400 mm, 6 – 8 st. bultas vertikalt fast över fogtätningar

OBSERVERA 1

Grundvatteninträngningar i fogar mellan brunnringar skall pluggtätas med PENEPLUG®.

Följ anvisningar SW2016#BA14 Pluggtätning av akut vatteninträngning med tryck. Fortsätt därefter med arbetsmoment C - F

OBSERVERA 2

Alla arbetsmoment C – F med Penetron® grundslamning, spackling & toppslamning skall göras i en följd med cirka 1 timmas mellanrum vilket kan kräva indelning i arbetsetapper.

Penetronarbeten bör göras vid betongtemperatur +6 grader C eller högre. Lufttemperatur i brunnschakt bör vara över 10° C. Relativ Fuktighet i brunnschakt bör regleras till mellan RF 60 - 70 % under 10 – 14 dygn efter avslutade Penetronarbeten.

OBSERVERA 3

Penetron® är en aktiv kristalliserande betongtätning som tätar och självtätar sprickstrukturer <0,4 mm.

Kristallutfällningar kan uppstå eller uppstår på behandlade ytor.

Utfällningar är normala, ofarliga, icke giftiga och upphör när tätningfunktionen i behandlad betong är färdig.

Missprydande utfällningar kan tas bort med vattenhögtryck.

Penetron® SÄKERHETS DATABLAD & TEKNISK INFO kan hämtas på www.pen-tec.se eller beställas på info@pen-tec.se