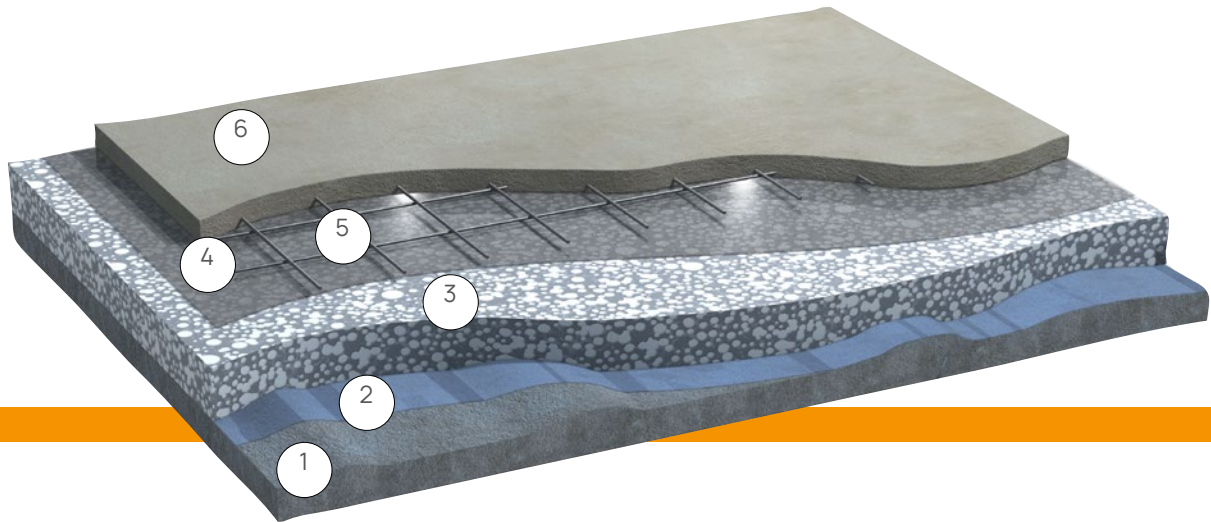


# Avjämnning på EPS-cement



- 1 Underlag av betong, trä m.m.
- 2 Åldersbeständig plastfolie, Fiberduk eller Primer PP 600  
(beroende på underlag)
- 3 EPS - cement
- 4 Primer PP 600  
(spädes 1:2)
- 5 CM Stålarmering
- 6 **Combimix avjämningsmassa**  
CM 700, 720, 760, 780, CM Projekt Grov, CM Projekt Bas+, CM Projekt Fin  
och CM Projekt Snabb



# Avjämnning på EPS-cement

## Beskrivning

EPS-cement är platsgjuten lättbetong bestående av EPS-fragment eller kulor bundna av cement. De innehåller tillräcklig mängd bindemedel för att detta ska kunna binda byggfukten till RF 90 %. Man kan och bör redan dagen efter gjutning belägga EPS-cementen med avjämningsmassa. Skälen är följande: EPS-cementen har en ganska svag yta och tål inte byggtrafiken utan att smulas sönder. Vidare dämpas EPS-cementens krympning genom att förhindra allt för snabb uttorkning.

Vid dimensionering av beläggning tas hänsyn till genomstansningsrisken vid hjultrafik och den jämnhet man kan åstadkomma hos EPS-cementens överyta vid gjutningen. Beläggnings-tjockleken hos avjämningsmassan ska vara minst 10 mm alternativt minst 20 mm. Detta beroende av vilken typ av EPS-cement och avjämningsmassa som används, se respektive

produkts datablad. CM stålarmering ska användas med hänsyn till EPS-cementens torkkrymp-rörelser. Det är också viktigt vid starkt sugande underlag, att med t ex plastfolie alt. fiberduk beroende på konstruktion, under EPS-cementen förhindra uttorkning nedåt. Vid de tillfällen man inte kan belägga EPS-cementen dagen efter gjutning ska ytan skyddas mot för snabb uttorkning med en primning med Combimix primer PP 600, spädd 1:2.

Det kan även vara nödvändigt vid större ytor att utföra dilatationskarvar eller såga sprickanvisningar i avjämnningen beroende på lokalens utformning, pelare eller annat som kan påverka det nya golvet. Kontakta din Combimix-säljare för råd.



# Avjämnning på EPS-cement

## Beskrivning – Avjämnning med elburen golvvärme

Elkabeln läggs på EPS-cementen och fästs tätt på golvnätet med smältlim, najtråd eller clips. Lämpligt förankringsavstånd är 100 mm för att undvika att kablarna ska flyta upp när avjämningsmassan påförs. Allt arbete med utläggning, inkoppling och testning av elkabel ska utföras av personal med rätt behörighet. Kontakta även eventuell plattsättare eller rörläggare för att inhämta deras speciella krav på var golvkabeln inte är lämplig att montera.

Vilken avjämningsmassa man väljer beror på vilket typ av ytskikt, tjocklek eller torktid man har behov av. För eventuella efterarbeten kan CM 840 eller FF 830 användas. Tätskikt och eventuell mattläggning kan sedan ske först efter det att de torktider som anges på vald Combimix-produkt har uppnåtts. I våtrum förläggs tätskiktet alltid ovan avjämningsmassan.

Vidläggning av golvvärmeslinga ska spackelskiktet vara minst 15 mm (gäller endast kombinationen CM 630 + CM 760, annars minst 20 mm) för att konstruktionen ska bli tillräckligt stark. Anpassa även minsta spackeltjocklek till krav från golvvärmeleverantör.

## Beskrivning – Avjämnning med vattenburen golvvärme

Värmerören läggs på EPS-cementen och fästs på nätet med najtråd eller clips. Lämpligt förankringsavstånd är 100 mm för att undvika att värmerören ska flyta upp när avjämningsmassan påförs. Det är dessutom en klar fördel om rören kan vattenfyllas innan spackling för att få mindre "flytkraft" i rören.

Allt arbete med utläggning, inkoppling,läggning och provtryckning av slangen ska utföras av personal med rätt behörighet. Kontakta även eventuell plattsättare eller rörläggare för att inhämta deras speciella krav på var slangen inte är lämplig att monteras. Vilken avjämningsmassa man väljer beror på vilken tjocklek, ytskikt eller torktid man har behov av. Minsta tjocklek på spackelskiktet är slangens tjocklek plus 10 mm för att få tillräcklig hållbarhet i konstruktionen. Leverantören av värmegolv kan ha speciella krav på tätskiktet ovan slanghjässa för att tillräcklig värmespridning ska uppnås. Läs därför noga igenom leverantörens rekommendationer gällande detta. För eventuella efterjusteringar kan CM 840 eller FF 830 lämpligen användas.

Tätskikt och eventuell mattläggning kan sedan ske först efter det att de torktider som anges på vald Combimix-produkt har uppnåtts. I våtrum förläggs tätskiktet alltid ovan avjämningsmassan.

