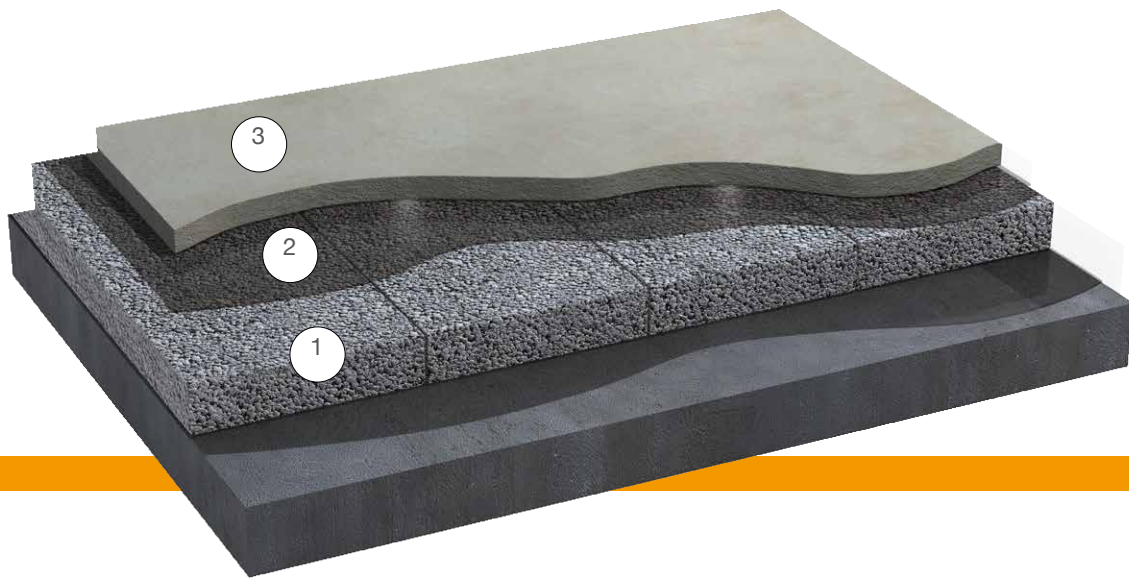


# Avjämnning på bjälklag av lättklinker



- 1 **Bjälklag av cementbunden lättklinker**
- 2 **Primer PP 600**  
(spädes 1:3)
- 3 **Combimix avjämningsmassa**  
CM 100, 700, 720, 740, 750, 760, 780, 420, CM Projekt Bas+,  
CM Projekt Grov, CM Projekt Fin och CM Projekt Snabb



**Combimix**<sup>®</sup>



# Avjämnning på bjälklag av lättklinker

## Beskrivning

Avjämnning av prefabricerade bjälklag av cementbunden lättklinker sker oftast i två skikt. Anledningen till detta är den öppna porstruktur som bjälklaget har och den risk för genomrinning som detta för med sig. Beroende på spännvidd och tjocklek på balkarna kan ofta en svikt noteras. Man bör då armera avjämnningen med ett stålnät.

Om ytan är tät bör man notera att lättklinkern är relativt ytsvag och man bör därför ha en minimitjocklek på 6 mm beroende på risken för genomstansning och en maxtjocklek på en oarmerad yta på 20 mm för att inte påföra större krympkrafter än vad underlaget kan stå emot.

Primning av bjälklaget innan första skiktet bör i bägge fallen vara spädd 1:3 men med en öppen porstruktur i underlaget rekommenderas att primern sprayas ut med ett finspridarmunstycke för att förhindra genomrinning. Behövs armering ska den överlappas eller göras instick ca en ruta åt vart håll.

1-skiktets läggning, vid tät porstruktur och läggning 6–20 mm utan armering. Välj lämplig produkt för den avsedda tjockleken och valt ytskikt.

Vid 2-skiktets läggning rekommenderas CM 780 då den i kombination med stålarmering går att lägga upp till 100 mm. Vid första skiktet rekommenderas att inblandad vattenmängd hålls nere för att skapa en avjämnning som inte rinner igenom bjälklaget utan tätar porerna. I denna läggning ska stålarmering appliceras över hela ytan. När första skiktet har härdats, primas ytan med PP 600 spädd 1:3. Därefter sker avjämnning i önskad tjocklek och med vald produkt.