

Stegljudsreducerande undergolv

Arbetsanvisning



Weber Stegljudsreducerande undergolv för keramik

Förord

System för stegljudsreducering med erforderlig böjstyvhet för applicering av keramik. För användning i bostadsmiljöer eller likvärdigt. Denna arbetsbeskrivning omfattar ett antal delmoment som är nödvändiga för systemets uppbyggnad. Ändringar som i enskilt fall kan anses erforderliga ska för att gälla emot materialleverantören vara skriftligen bekräftade.

Förutsättningar

Systemet gäller för applicering på underlag av betong, lättbetong och Leca. Erfarenhetsmässigt erhålls en stegljudsreduktion på dessa underlag motsvarande 15 dB.

Lägsta arbetstemperatur + 10°C, gäller material och underlag. Angivna tider gäller vid +20°C och RF 50% i luft. Använd inte plattor med reaktivt innehåll av kisel då risken är stor för alkalikiselreaktioner, fråga din keramikleverantör.

Ingående produkter

Floor Kantlist Skumplastbaserad kantlist
Floor Ljudskiva 5 mm Stegljudsisolering
FLOOR 4716 Primer Primer
Floor 644 Värmegolvspackel Cementbaserad avjämningsmassa
Set 614 Multi Flyt Normal Cementbundet flytfix
Color 815 Flexfog Cementbunden, flexibel fogmassa
Color 820 Silikon Mjukfog

Underlag

Underlaget ska vara dokumenterat lämpligt för det avsedda nyttjandet och vara utfört enligt god branschpraxis. Det ska uppfylla de för byggnadsdelen och ändamålet ställda kraven avseende funktion, toleranser, belastning och utförande, se bygghandlingarna och/eller AMA Hus 08.

Underlaget ska vara rent, torrt, jämnt samt fritt från sprickor och annat som kan inverka negativt på vidhäftningen. Ytjämnheten på underlaget ska minst motsvara AMA's krav på undergolv klass B (± 5 mm på 2 meters mätlängd).

Utjämning av ojämnt underlag

Eventuell utjämning av svackor, ojämnheter och fogsprång kan utföras med Floor 644. Före avjämnning ska underlaget primas med 1 del Floor 4716 Primer spädd med 3 delar vatten. Underlaget ska avjämnas senast 48 timmar efter primning.

	Förbrukning	Gångbar/torktid
Floor 4716 Primer	0,1-0,2 l/m ²	ca 4 tim
Floor 644 Värmegolvspackel	1,7 kg/m ² /mm	1-3 dygn

Montering av ljudisolering

Floor Kantlist fästes mot alla fasta konstruktioner och genomföringar (väggar, rör etc). Lägg ut Floor Ljudskiva med med sk förbandsläggning (förskjutna fogar). Säkerställ att skarvarna ligger tätt mot varandra. Skarvarna mellan Floor skivor och mot Floor Kantlist utföres med silvertejp eller likvärdigt.

Montering av ljudisolering vid brunn

Fyll ut med spackelmasa Floor 4040 Combi Rapid och avsluta med vertikal kant jäms med brunnsflänsens kant. Floor Kantlist fästes mot denna kant och därefter monteras Floor Ljudskiva.

Avjämnning

Ytor större än 10 m² ska förses med stålarmering $\varnothing 5\#150$ mm eller likvärdigt.

Avjämningsskiktet ska ha en tjocklek om minst 20 mm Floor 644 Värmegolvspackel. Efter avjämnning primas golvytan med Floor 4716 Primer, blandningsförhållande 1 del primer + 3 delar vatten. Plattsättning eller montering av tätskikt bör ske mellan 1-2 dygn efter avjämnning för att undvika kantresning.

Plattsättning

Plattsättning utföres lämpligast med Set 614 Multi Flyt Normal eller 615 Multi Flyt Snabb. Alternativt kan även Set 610 Multi Flex, 611 Multi Snabb eller 616 Multi Max användas, se produktblad på vår webbplats: www.weber.se

Drag ut Weber Fästmassa på underlaget med en slät spackel och arbeta in materialet i underlaget. Drag av med lämplig tandspackel (bestäms av plattans baksida samt underlagets beskaffenhet).

Plattorna trycks och skjivas sedan fast i det färska bruket och justeras. Lyft upp plattorna emellanåt och kontrollera bruksfyllnaden och att plattans baksida har fullgod vätning.

OBS!

Ovanstående fästmassor ska ej användas till plattor känsliga för färggenomslag, Vid risk för ovanstående används Set 612 Multi Vit som är en vit lågalkalisk fästmassa. Material och underlag ska vid applicering inte ha lägre temperatur än +10°C.

Vid installation i våtrum ska alltid platsättning föregås av tätskiktsmontage enligt aktuell anvisning för lämplig Weber Våtrumssystem.

Fogning

Utföres med Color 802 eller 815 efter 24 timmar. Avlägsna överflöd av fästmassa till minst halva fogens djup. Dra ut fogbruket med en fogspackel, Dra alltid spackeln diagonalt över fogarna. Arbeta växelvis från vänster till höger tills fogarna är väl fyllda. Vänta sedan tills fogen ger lite motstånd vid beröring. Tvätta därefter med en väl urvriden svamp, använd cirkelrörelser och byt vatten ofta. Därefter när fogen är justerad, övergår du till att återigen arbeta diagonalvis – ett drag med svampen sedan tvättas den och vrids ur, repetera tills plattan är ren.

Ett skurblock är effektivt till större ytor, oglaserade eller strukturerade plattor. Används ett skurblock behövs ytterst lite vatten, doppa inte skurblocket i vatten.

Eftervattning ökar fogens styrka. Foga ej där mjukfog ska appliceras.

OBS!

Fogen ska skyddas mot stående fritt vatten under de sju första dygnen. Efter en vecka kan skonsamma rengöringsmetoder användas. Blanda inte förpackningsstorlekar samt förpackningar från olika produktionsstillfällena på samma yta. Material och underlag ska vid applicering och de närmast följande 14 dygnen inte ha lägre temperatur än +10°C.

Rörelsefogar

Utföres med Color 820 Silikon, i vinklar och hörn etc.

Produkt- och varuinformation

Detaljerad information om produkterna/systemen finns i monteringsanvisningar, produktblad och säkerhetsdatablad på vår hemsida.

Följ alltid våra anvisningar, förpackningstexter och produktblad vid användning av produkten. Vid tveksamheter eller övriga frågor är du välkommen att besöka vår webbplats www.weber.se eller kontakta Weber tekniksUPPORT på telefon 08-625 60 60.

Villkor

För leverans gäller ABM 07 (vara).

Förbrukning: och djup	100 ml/lpm, 10 mm fogbredd
Torktid:	2 mm/24 tim



Saint-Gobain Byggprodukter AB

Box 707, Gårdsvägen 18, 169 27 Solna
Tel: 08-625 61 00, Fax: 08-625 61 80
Webbplats: www.weber.se