

Keramik i torra utrymmen

Arbetsanvisning SERPO

maxit
maxit Group



Keramik i torra utrymmen

SERPO Sättsystem



SERPO Sättsystem för keramik i torra utrymmen

Förord

System för montering av keramiska plattor invändigt i torra utrymmen på golv och väggar 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 mineraliska underlag eller skivmaterial som uppvisar tillräcklig böjstyvhet och är av tillverkaren rekommenderad som underlag till keramik. På träbjälklag ska böjstyvheten motsvara en 22 mm spånskiva på regelavstånd max c-300 mm. Lägsta arbetstemperatur +10°C, gäller material och underlag. Angivna tider gäller vid +20°C och RF 50% i luft. Angivna tider förlängs vid ogynnsamma hård- betingelser.

Ingående produkter

På underlag av betong äldre än 6 månader		Åtgång
Floor 4716 Primer	Primer	0,10-0,20 l/m ²
SERPO 610 Multi Flex	Fästmassa	1,4 kg/m ² /mm
SERPO 800 Kakelfog	Fog <5 mm	0,4-0,8 kg/m ²
SERPO 802 Klinkerfog	Fog 3-10 mm	0,5-1,5 kg/m ²
SERPO 815 Flexfog	Fog 3-15 mm	0,5-1,5 kg/m ²
SERPO 820 Silikon	Mjukfog	
På underlag av betong äldre än 2 månader		Åtgång
Floor 4716 Primer	Primer	0,10-0,20 l/m ²
SERPO 610 Multi Flex	Fästmassa	1,4 kg/m ² /mm
SERPO 614 Multi Flyt Normal	Flytfix	1,2 kg/m ² /mm
SERPO 800 Kakelfog	Fog <5 mm	0,4-0,8 kg/m ²
SERPO 802 Klinkerfog	Fog 3-10 mm	0,5-1,5 kg/m ²
SERPO 815 Flexfog	Fog 3-15 mm	0,5-1,5 kg/m ²
SERPO 820 Silikon	Mjukfog	
På underlag av betong äldre än 1 månad		Åtgång
Floor 4716 Primer	Primer	0,10-0,20 l/m ²
SERPO 616 Multi Max	Fästmassa	1,1 kg/m ² /mm
SERPO 815 Flexfog	Fog 3-15 mm	0,5-1,5 kg/m ²
SERPO 820 Silikon	Mjukfog	

Underlag

Underlaget ska vara dokumenterat lämpligt, avsett för keramiska plattor samt 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 Hus AMA 98.

Betong ska vara brädriven och ha härdat under gynnsamma hård- betingelser. Betong som gjuts mot form med formsläppmedel bör rentvättas med miljö- vänligt avfettningsmedel. Murverk ska vara putsade med ytjämnhet enligt putsstruktur 3 i HusAMA 98, brädriven slätputs.

Underlaget ska vara rent, torrt, jämnt samt fritt från sprickor och annat som kan inverka negativt på vid- häftningen.

Spackling och avjämning

Hålriska och grovporiga ytor kan spacklas med Floor 4040 Combi rapid (handspackel 0,5-50 mm) eller någon av maxit Floor avjämningssmassor.

	Förbrukning
Floor 4040 Combi rapid	1,6 kg/m ² /mm

Plattsättning

Underlaget primas vid behov med Floor 4716 Primer spädd enligt primerguiden - förbrukning 0,10-0,20 l/m². Keramiska plattor eller natursten monteras med för plattan och underlaget avsedd SERPO Fästmassa, se ovan; för systemet ingående produkter och www.maxit.se.

	Gång- och fogbar:
SERPO 610 Multi Flex	efter 24 tim
SERPO 611 Multi Snabb	efter 3 tim
SERPO 614 Multi Flyt Normal	efter 24 tim
SERPO 616 Multi Max	efter 6 tim

Drag ut SERPO 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 skjuvas sedan fast i det färskta bruket och justeras. Lyft upp plattorna emellanåt och kontrollera bruksfyllnaden och att plattans baksida har fullgod vätning.

Observera

Ovanstående fästmassor ska ej användas till plattor känsliga för färggenomslag. Vid risk för ovanstående används SERPO 612 Multi Vit som är en vit lågalkalisk fästmassa (gäller för underlag av betong som härdat mer än 2 månader). Material och underlag ska vid applicering inte ha lägre temperatur än +10°C.

Fogning

Utföres med för underlaget avsedd SERPO Fogmassa, se ovan; för systemet ingående produkter och www.maxit.se

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.

Observera

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

Rörelsefogar

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

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

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 hemsida www.maxit.se eller kontakta maxit teknisktjänst på telefon 08-625 60 60.

Villkor

För leverans gäller ABM 92 (vara).

maxit AB

Box 707, Gårdsvägen 18
169 27 Solna
Tel: 08-625 61 00
Fax: 08-625 61 80

www.maxit.se

construction is **maxit**

A maxit Group company