

Monteringsanvisning för att förbättra inomhusklimatet



Läs mer om montering av SkamoWall

Innehållsförteckning

Ett system	4
Allmän information	5
Enkel montering med SkamoWall	6
Förbered väggen	8
Förbered material <i>Skamol Lime Mortar, SkamoWall Board, SkamoWall Bore och SkamoWall Wedge</i>	9
Montera skivan: <i>SkamoWall Board, SkamoWall Bore, SkamoWall Kil, Skamol Primer</i>	10
Applicera putsen: <i>Skamol Primer, Skamol Lime Mortar och Skamol Smooth Plaster</i>	13
Montera tillvalsskyddet <i>Skamol Corner och Skamol Mesh</i>	15
Färdigställ väggen	17
Detaljerade ritningar för montering av SkamoWall	18
Vägg	20
Fönster	21
Hur man använder SkamoWall-produkter	22
SkamoWall Bore	24
SkamoWall Wedge	25
Skamol Lime Mortar	26
Skamol Primer	28
Skamol Smooth Plaster	29
Skamol Corner	30
Skamol Mesh	31
Efter montering av SkamoWall	32
Ventilation	34
Målning och kakling	35
SkamoWall FAQ	36
Allmänna frågor om SkamoWall	38
Produktrelaterade SkamoWall-frågor	39



Ett -system

SkamoWall är ett komplett system som förbättrar inomhusklimatet. Systemet består av SkamoWall Board och tillhörande produkter.



SkamoWall Board

Skiva för förbättring av inomhusklimatet

SkamoWall Bore

Borr

SkamoWall Wedge

Kil

Skamol Corner

Hörnskydd

Skamol Lime Mortar

Lim och spackel (grovkornigt)

Skamol Mesh

Armeringsnät

Skamol Primer

Grundfärg

Skamol Smooth Plaster

Puts (slät)

Allmän information

Använd endast produkter från SkamoWall-systemet och produkter som rekommenderas i dessa instruktioner för montering av SkamoWall.

För att säkerställa bästa möjliga resultat är det viktigt att SkamoWall Board, verktyg och vatten är fria från damm och främmande föremål.

Montering måste utföras inom ett temperaturområde mellan +5 och +25 °C.

Särskild säkerhetsutrustning krävs inte vid montering, men vi rekommenderar att säkerhetsdatabladet kontrolleras för korrekt säkerhetsutrustning och instruktioner.

Hitta säkerhetsdatabladet här:



På www.skamowall.com hittar du en kalkylator för att beräkna mängden material som krävs för ditt projekt.

Monteringsverktyg



Murarslev



Hink



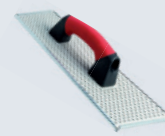
Brytbladskniv



Tumstock



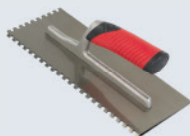
Handsåg



Filtbräda



Färgroll



Kamslev (8 mm)



Borr



Vattenpass



Kilbrickor



Visp

Enkel montering med SkamoWall

På följande sidor ges en mer detaljerad förklaring av hur man monterar SkamoWall.

Monteringen av SkamoWall kan kort förklaras i sex punkter som gör det enkelt för både gör-det-själv-projekt och hantverkare.

- 1 Förbered väggen**
Avlägsna lös puts, tjära, färgrester och organiska material. Vid mögeltillväxt rengörs väggen med en biocidprodukt. Använd limmet Skamol Lime Mortar så att ojämnheten inte överstiger 10 mm.
- 2 Förbered material**
Använd vanliga verktyg för att ändra storlek på och förbereda SkamoWall Board för installationer (exempelvis el och VVS). Applicera Skamol Primer på skivans insida.
- 3 Montera skivan**
Applicera Skamol Lime Mortar på SkamoWall Board och vägg. Montera skivorna på väggen och tryck upp skivorna mot varandra.
- 4 Applicera putsen**
Applicera Skamol Primer på utsidan av skivan som ska putsas. Välj mellan Skamol Lime Mortar och Skamol Smooth Plaster. Använd vald puts för att fylla fogarna.
- 5 Montera skyddsprodukterna som finns som tillval**
Vid behov kan du montera Skamol Corner och Skamol Mesh för extra väggskydd.
- 6 Avsluta väggen**
Väggen kan målas om så önskas. Observera att en diffusionsöppen färg bör användas.

Observera att överblivet material ska lämnas in på din lokala återvinningscentral.



SkamoWall



1 Förbered väggen

- 1.1 Avlägsna lös puts, tjära, färgrester och organiska material.

Vid mögeltillväxt rengörs väggen med en biocidprodukt.



- 1.2 Se till att väggen är i jämn. Flera lager av Skamol Lime Mortar kan appliceras i tjocklekar om 10 mm för att jämna ut väggytan. Låt varje lager härda innan ett nytt lager lim appliceras.



- 1.3 När väggytan är jämn, använd vatten eller Skamol Primer för att säkerställa att väggen är fri från damm.



2 Förbered material

- 2.1 Såga vid behov SkamoWall Board/Bore/Wedge till rätt storlek med en vanlig handsåg.

Skär enkelt skivan med en brytbladskniv för att passa elektriska installationer.

Verktyg: Handsåg och brytbladskniv



- 2.2 Applicera den färdiga Skamol Primer på ytan av SkamoWall Board-sidan som vetter mot väggen.

Det finns ingen skillnad i funktionen mellan de två sidorna av SkamoWall Board, så det spelar ingen roll vilken sida av SkamoWall Board som monteras med riktning mot rummet.

Verktyg: Färgroller

För mer information om Skamol Primer, se sida 28.



- 2.3 Vänta cirka 30 minuter tills Skamol Primer har torkat, och börja sedan montera skivan.

Blanda och applicera Skamol Lime Mortar på väggen. Vi rekommenderar också att applicera Skamol Lime Mortar på ytan av SkamoWall Board som vetter mot väggen.

Verktyg: Kamslev (8 mm)

För mer information om Skamol Lime Mortar, se sida 26.



3 Montera skivan

- 3,1 Placera SkamoWall Board cirka 10 cm från önskad plats. Tryck omedelbart SkamoWall Board på plats för att jämna ut Skamol Lime Mortar.

SkamoWall Board måste fästas helt med 4 mm till 10 mm Skamol Lime Mortar.



- 3,2 Det måste finnas ett 5 mm mellanrum mellan SkamoWall Board och golvet. Springan kan fyllas med ett oorganiskt elastiskt material såsom självhäftande skum eller silikon.

Verktyg: Kilbrickor



- 3,3 Använd ett vattenpass för att säkerställa att skivorna är korrekt placerade och i våg.

Verktyg: Vattenpass



3 Montera skivan

- 3.4 Montera SkamoWall Boards sammanfogade med en överlappning på minst 5 cm.



- 3.5 När limmet har härdnat kan överflödigt material och ojämnheter slipas bort.



- 3.6 SkamoWall Bore monteras på samma sätt som SkamoWall Board.

Det är viktigt att lämna ett 5 mm gap mellan SkamoWall Bore och fönsterbrädan. Springan kan fyllas med ett oorganiskt elastiskt material såsom självhäftande skum eller silikon.

För mer information om SkamoWall Bore, se sida 24.



3 Montera skivan

3.7 SkamoWall Wedge monteras på samma sätt som SkamoWall Board.

För mer information om SkamoWall Wedge, se sida 25.



4 Applicera puts

- 4.1 Ta bort damm från ytan på den monterade SkamoWall Board.



- 4.2 Applicera Skamol Primer på ytan av den monterade SkamoWall Board med en färgroller eller liknande verktyg.

Verktyg: Färgroller

För mer information om Skamol Primer, se sida 28.



- 4.3 Vänta cirka 30 minuter tills Skamol Primer har torkat.



4 Applicera puts

- 4.4 Blanda och applicera putsen på hela ytan av SkamoWall Board/Bore/Wedge i ett jämnt lager.

För mer information om Skamol Lime Mortar (grovt putsbruk), se sida 27.

Hitta mer information om Skamol Smooth Plaster på sidan 29.



- 4.5 Jämna ut och bearbeta putsen.

Om så önskas kan den härdade putsen slipas lätt och ett nytt lager kan läggas ovanpå det befintliga putslagret. Detta kan upprepas tills önskat resultat uppnås.



5 Montera den valfria skyddsanordningen

- 5.1 Applicera ett lager puts på SkamoWall Board där Skamol Corner ska placeras. Välj mellan Skamol Lime Mortar och Skamol Smooth Plaster.

Hitta mer information om Skamol Corner på sidan 30.



- 5.2 Tryck Skamol Corner in i den våta putsen.

Jämna ut eventuellt överskott av puts.



- 5.3 När putsen har härdnat, följ steg 4.4 och 4.5.



Montera den valfria skyddsanordningen

5

- 5.4 Applicera ett lager puts på SkamoWall Board där Skamol Mesh ska placeras. Välj mellan Skamol Lime Mortar och Skamol Smooth Plaster.

För mer information om Skamol Mesh, se sida 31.



- 5.5 Tryck Skamol Mesh in i den våta putsen med en överlappning på 10 cm.

Jämna ut eventuellt överskott av puts.



- 5.6 När putsen har härdnat, följ steg 4.4 och 4.5.



6 Avsluta väggen

6.1 När putsen har härdnat är monteringen klar.



6.2 Om väggen ska målas, använd en Skamol rekommenderad färg.

För mer information om färgen, se sida 35.



Detaljerade ritningar för montering av **SkamoWall**

På följande sidor hittar du detaljerade ritningar för hur man monterar SkamoWall:

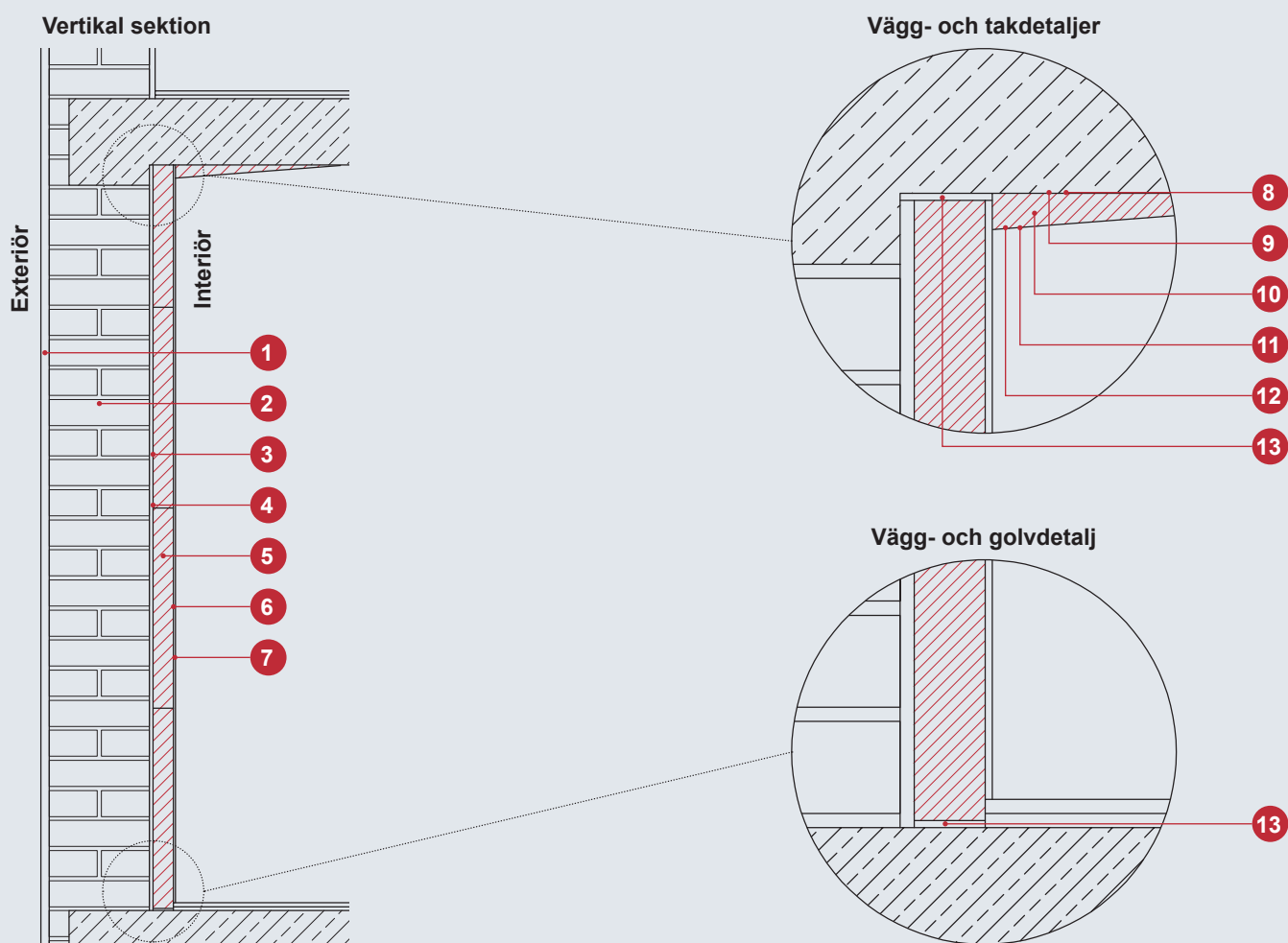
- Vägg
- Fönster

Besök www.skamowall.com för att ladda ner Autodesk Revit-filer för SkamoWall.



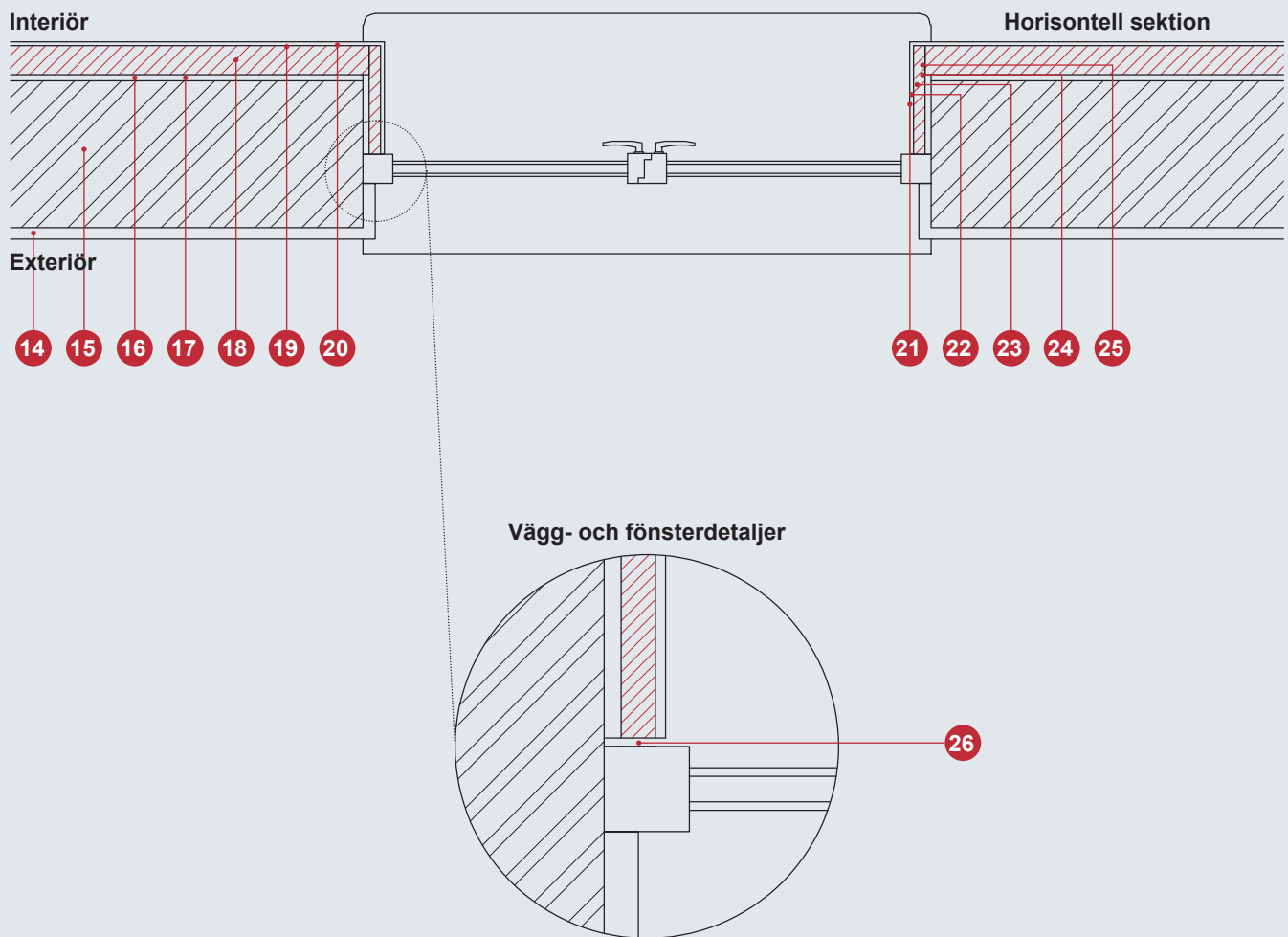


Vägg



- | | |
|---|--|
| 1 Ytterputs | 8 Skamol Lime Mortar |
| 2 Tegelvägg | 9 Skamol Primer |
| 3 Skamol Lime Mortar | 10 SkamoWall Wedge |
| 4 Skamol Primer | 11 Skamol Primer |
| 5 SkamoWall Board | 12 Skamol Lime Mortar eller Skamol Smooth Plaster |
| 6 Skamol Primer | 13 5 mm mellanrum som kan fyllas med ett oorganiskt elastiskt material såsom självhäftande skum eller silikon |
| 7 Skamol Lime Mortar eller Skamol Smooth Plaster | |

Fönster



- | | |
|--|--|
| 14 Ytterputs | 21 Skamol Lime Mortar |
| 15 Tegelvägg | 22 Skamol Primer |
| 16 Skamol Lime Mortar | 23 SkamoWall Bore |
| 17 Skamol Primer | 24 Skamol Primer |
| 18 SkamoWall Board | 25 Skamol Lime Mortar eller Skamol Smooth Plaster |
| 19 Skamol Primer | 26 5 mm mellanrum som kan fyllas med ett oorganiskt elastiskt material såsom självhäftande skum eller silikon |
| 20 Skamol Lime Mortar eller Skamol Smooth Plaster | |

Hur man använder **Skamo**Wall-produkter

Produkter som ingår i SkamoWall-systemet:

- SkamoWall Board
- SkamoWall Bore
- SkamoWall Wedge
- Skamol Corner
- Skamol Lime Mortar
- Skamol Mesh
- Skamol Primer
- Skamol Smooth Plaster

Det finns detaljerade instruktioner för användning av varje produkt på följande sidor.

Använd endast produkter från SkamoWall-systemet och produkter som rekommenderas i dessa instruktioner för montering av SkamoWall.

Särskild säkerhetsutrustning krävs inte vid montering, men vi rekommenderar att säkerhetsdatabladet kontrolleras för korrekt säkerhetsutrustning och instruktioner.

Hitta säkerhetsdatabladet här:





SkamoWall Bore

SkamoWall Bore är ett borr som används på sidorna och överkanten av fönster.

- A** Avlägsna lös puts, tjära, färgrester och organiska material. Vid mögeltillväxt rengörs väggen med en biocidprodukt.
- B** Se till att väggen är i jämn. Flera lager av Skamol Lime Mortar kan appliceras i tjocklekar om 10 mm för att jämna ut väggytan. Låt varje lager härda innan ett nytt lager lim appliceras.
- C** Använd vatten eller Skamol Primer för att säkerställa att väggytan är fri från damm.
- D** Såga vid behov SkamoWall Bore till rätt storlek med en vanlig handsåg.
- E** Ta bort damm från ytan på SkamoWall Bore.
- F** Applicera Skamol Primer på ytan av sidan av SkamoWallBore som vetter mot väggen. Det finns ingen skillnad i funktionen mellan de två sidorna av SkamoWall Bore, så det spelar ingen roll vilken sida av SkamoWall Bore som monteras med riktning mot rummet.
- G** Vänta cirka 30 minuter tills Skamol Primer har torkat.
- H** Applicera Skamol Lime Mortar på väggen i ett jämnt lager. Vi rekommenderar också att applicera Skamol Lime Mortar på ytan av sidan av SkamoWall Bore som vetter mot väggen i ett jämnt lager. Det totala skiktet av Skamol Lime Mortar bör vara 4 mm till 10 mm.
- I** Placera SkamoWall Bore cirka 5 cm från önskad plats.
- J** Tryck genast SkamoWall Bore på plats för att jämna ut Skamol Lime Mortar. SkamoWall Bore måste vara helt fogad med Skamol Lime Mortar, med ett 5 mm mellanrum mellan SkamoWall Bore och fönsterbrädan. Springan kan fyllas med ett oorganiskt elastiskt material såsom självhäftande skum eller silikon.
- K** Ta bort damm från ytan på den monterade SkamoWall Bore.
- L** Applicera Skamol Primer på ytan av den monterade SkamoWall Bore.
- M** Vänta cirka 30 minuter tills Skamol Primer har torkat.
- N** Fyll fogarna mellan SkamoWall Bore med puts och applicera sedan puts på SkamoWall Bore. Välj mellan Skamol Lime Mortar och Skamol Smooth Plaster.
- O** När putsen har härdat är monteringen av SkamoWall Bore klar.



SkamoWall Wedge

SkamoWall Wedge är en kil som används som en kant mellan vägg och tak.

- A** Avlägsna lös puts, tjära, färgrester och organiska material från vägg och tak. Vid mögeltillväxt rengörs väggen med en biocidprodukt.
- B** Se till att väggen och taket är i våg. Flera lager av Skamol Lime Mortar kan appliceras i tjocklekar om 10 mm för att jämna ut väggytan. Låt varje lager härda innan ett nytt lager lim appliceras.
- C** Använd vatten eller Skamol Primer för att säkerställa att vägg- och takytorna är fria från damm.
- D** Såga SkamoWall Wedge till rätt storlek med en vanlig handsåg om det behövs.
- E** Ta bort damm från ytan på SkamoWall Wedge.
- F** Applicera Skamol Primer på de ytor av SkamoWall Wedge som vetter mot väggen och taket.
- G** Vänta cirka 30 minuter tills Skamol Primer har torkat.
- H** Applicera Skamol Lime Mortar på väggen och taket i ett jämnt lager. Vi rekommenderar även att applicera Skamol Lime Mortar på sidan av SkamoWall Wedge som vetter mot väggen och taket i ett jämnt lager. Det totala skiktet av Skamol Lime Mortar bör vara 4 mm till 10 mm.
- I** Placera SkamoWall Wedge ungefär 5 cm från önskad plats.
- J** Tryck genast in SkamoWall Wedge på plats för att jämna ut Skamol Lime Mortar. SkamoWall Wedge måste vara helt förankrad med Skamol Lime Mortar.
- K** Ta bort damm från ytan på den monterade SkamoWall Wedge.
- L** Applicera Skamol Primer på ytan av den monterade SkamoWall Wedge.
- M** Vänta cirka 30 minuter tills Skamol Primer har torkat.
- N** Fyll fogarna mellan SkamoWall Wedge med puts och applicera sedan puts på SkamoWall Wedge. Välj mellan Skamol Lime Mortar och Skamol Smooth Plaster.
- O** När putsen har härdat är SkamoWall Wedge klar.



Skamol Lime Mortar

Skamol Lime Mortar är en kalkbaserad murbruk som fungerar som en:

- Murbruk för att fylla ojämna ytor i väggen innan montering av SkamoWall.
- Lim för att fästa SkamoWall Board på väggen.
- Grovt putsbruk för att färdigställa väggen.

En 20 kg säck räcker till 2,5 m² med en tjocklek på 7 mm.

- A** Avlägsna lös puts, tjära, färgrester och organiska material. Vid mögeltillväxt rengörs väggen med en biocidprodukt.
- B** Se till att väggen är i jämn. Flera lager av Skamol Lime Mortar kan appliceras i tjocklekar om 10 mm för att jämna ut väggytan. Varje lager måste härda och fuktas innan ett nytt lager appliceras.
- C** Använd vatten eller Skamol Primer för att säkerställa att väggytan är fri från damm.
- D** Ta bort damm från ytan på sidan av SkamoWall Board som vetter mot väggen.
- E** Applicera Skamol Primer på ytan av sidan av SkamoWall Board som vetter mot väggen. Det finns ingen skillnad i funktionen mellan de två sidorna av SkamoWall Board, så det spelar ingen roll vilken sida av SkamoWall Board som monteras med riktning mot rummet.
- F** Vänta cirka 30 minuter tills Skamol Primer har torkat.
- G** Blanda Skamol Lime Mortar i ett förhållande av cirka 4,2 liter rent vatten per 20 kg säck:
 - Häll 2,5 liter vatten i en blandningshink.
 - Tillsätt hela innehållet i påsen med Skamol Lime Mortar under kraftig omrörning.
 - Tillsätt resten av vattnet (cirka 1,7 l) till blandningen tills önskad konsistens uppnås.
 - Rör kraftigt i cirka 7 minuter.
 - Låt blandningen vila i cirka 2 minuter och rör om igen i cirka 1 minut.
 - Efter blandning kan Skamol Lime Mortar användas i cirka 2 timmar.
- H** Applicera Skamol Lime Mortar på väggen i ett jämnt lager med en 8 mm kamslev. Vi rekommenderar även att applicera Skamol Lime Mortar på ytan av sidan av SkamoWall Board som vetter mot väggen i ett jämnt lager med en 8 mm kamslev. Det totala skiktet av Skamol Lime Mortar bör vara 4 mm till 10 mm.
- I** Placera SkamoWall Board cirka 10 cm från önskad plats.
- J** Tryck omedelbart SkamoWall Board på plats för att jämna ut Skamol Lime Mortar. SkamoWall Board måste fästas helt med Skamol Lime Mortar, med ett 5 mm mellanrum mellan SkamoWall Board och golvet. Springan kan fyllas med ett oorganiskt elastiskt material såsom självhäftande skum eller silikon.



Om Skamol Lime Mortar används som puts, följ dessa instruktioner

- K** Ta bort damm från ytan på den monterade SkamoWall Board.
- I** Applicera Skamol Primer på ytan av den monterade SkamoWall Board.
- M** Vänta cirka 30 minuter tills Skamol Primer har torkat.
- N** Blanda Skamol Lime Mortar i ett förhållande av cirka 4,2 liter rent vatten per 20 kg säck:
 - Häll 2,5 liter vatten i en blandningshink.
 - Tillsätt hela innehållet i påsen med Skamol Lime Mortar under kraftig omrörning.
 - Tillsätt resten av vattnet (cirka 1,7 l) till blandningen tills önskad konsistens uppnås.
 - Rör kraftigt i cirka 7 minuter.
 - Låt blandningen vila i cirka 2 minuter och rör om igen i cirka 1 minut.
 - Efter blandning kan Skamol Lime Mortar användas i cirka 2 timmar.
- O** Applicera Skamol Lime Mortar i ett jämnt lager med tjocklek på 2 mm till 3 mm.
- P** Jämna ut och känna på Skamol Lime Mortar.
- Q** Om den härdade Skamol Lime Mortar är ojämn, applicera och filta Skamol Lime Mortar i en tjocklek på 2 mm till 3 mm. Detta kan upprepas tills önskad yta uppnås.

Skamol Primer

Skamol Primer är en färdigblandad primer som inte behöver spädas.

En 10 l dunk räcker till 50 m².

- A** Ta bort damm från ytan på SkamoWall Board.
- B** Applicera Skamol Primer på SkamoWall Board i ett jämnt lager med hjälp av pensel, roller eller spruta.
- C** Det är tydligt synligt när SkamoWall Board är mättad med Skamol Primer.
- D** Vänta cirka 30 minuter tills Skamol Primer har torkat, och montera sedan SkamoWall Board.
- E** Ta bort damm från ytan på den monterade SkamoWall Board.
- F** Applicera Skamol Primer på ytan av den monterade SkamoWall Board.
- G** Vänta cirka 30 minuter tills Skamol Primer har torkat.
- H** Applicera puts på ytan av SkamoWall Board. Välj mellan Skamol Lime Mortar och Skamol Smooth Plaster.



Skamol Smooth Plaster

Skamol Smooth Plaster är ett slätt putsbruk som används som ytbehandling på SkamoWall Board.

En påse på 15 kg räcker till 7,5 m² med en tjocklek på 2 mm.

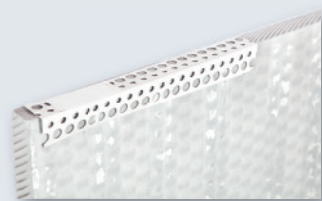
- A** Ta bort damm från ytan på den monterade SkamoWall Board.
- B** Applicera Skamol Primer på ytan av SkamoWall Board.
- C** Vänta cirka 30 minuter tills Skamol Primer har torkat.
- D** Blanda Skamol Smooth Plaster i förhållandet cirka 6 liter rent vatten per 15 kg säck.
 - Häll 4 l vatten i en blandningshink.
 - Tillsätt hela innehållet i påsen med Skamol Smooth Plaster under kraftig omrörning.
 - Tillsätt resten av vattnet (cirka 2 l) till blandningen tills önskad konsistens uppnås.
 - Rör kraftigt i minst 5 minuter.
 - Låt blandningen vila i cirka 15 minuter och rör om igen tills blandningen är helt slät och fri från bubblor.
 - Efter blandning kan Skamol Smooth Plaster användas i cirka 1 timme.
- E** Applicera Skamol Smooth Plaster i ett lager på 2 till 3 mm innan putsen jämnas ut.
- F** Om den härdade Skamol Smooth Plaster är ojämn, slipa och applicera Skamol Smooth Plaster i ett lager på 2 mm till 3 mm. Detta kan upprepas tills önskad yta uppnås.



Skamol Corner

Skamol Corner är ett hörnskydd.

- A** Skamol Corner kan kapas till önskad längd. Detta görs enkelt med knips eller sax.
- B** Ta bort damm från ytan på den monterade SkamoWall Board.
- C** Applicera Skamol Primer på ytan av SkamoWall Board där Skamol Corner ska placeras.
- D** Vänta cirka 30 minuter tills Skamol Primer har torkat.
- E** Applicera ett lager puts på SkamoWall Board där Skamol Corner ska placeras. Välj mellan Skamol Lime Mortar och Skamol Smooth Plaster.
- F** Tryck Skamol Corner in i den våta putsen.
- G** Jämna ut eventuellt överskott av puts.
- H** Vänta cirka 30 minuter för att putsen ska härda.
- I** Applicera puts på hela ytan av SkamoWall Board.



Skamol Mesh

Skamol Mesh är ett armeringsnät som endast används vid montering av SkamoWall i byggnader som utsätts för många kraftiga vibrationer, såsom järnvägslinjer.

- A** Skamol Mesh kan kapas till önskad längd. Detta görs enkelt med knips eller sax.
- B** Ta bort damm från ytan på den monterade SkamoWall Board.
- C** Applicera Skamol Primer på ytan av SkamoWall Board där Skamol Mesh ska appliceras.
- D** Vänta cirka 30 minuter tills Skamol Primer har torkat.
- E** Applicera ett lager puts på SkamoWall Board där Skamol Mesh ska placeras. Välj mellan Skamol Lime Mortar och Skamol Smooth Plaster.
- F** Tryck Skamol Mesh in i den våta putsen med en överlappning på 10 cm.
- G** Jämna ut eventuellt överskott av puts.
- H** Vänta cirka 30 minuter för att putsen ska härda.
- I** Applicera puts på hela ytan av SkamoWall Board.



Efter montering av **SkamoWall**

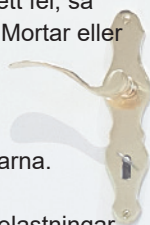
De utmärkta diffusionsöppna egenskaperna hos SkamoWall-systemet kan påverkas av produkter som inte ingår i SkamoWall-systemet (lim, spackel, färg, tapet etc.) – därför rekommenderas det att endast använda SkamoWall-produkter vid montering.

SkamoWall Board är dimensionsstabil och kan inte röra sig med husets grund. Sprickbildning är inte ett fel, så de kan enkelt täckas över med Skamol Lime Mortar eller Skamol Smooth Plaster.

Möbler

Möbler bör flyttas minst 10 cm från ytterväggarna.

Om möjligt bör SkamoWall inte utsättas för belastningar av drag- eller tryckkrafter: Använd inte en slagborr för att borra hål eftersom detta kan skada SkamoWall Board.





Ventilation

SkamoWall Boards enorma lagringskapacitet kompenserar för fuktighetsvariationer, men kompenserar inte för ventilation. Fukthalten kan endast återföras till rummet om luften byts ut. Det är därför viktigt att hålla rummet ventilerat.

De allmänna reglerna för god ventilation är

- Det är inte bra om fönster ständigt står på glänt (komponenter kyls ner).
- Vädra med drag flera gånger om dagen är bäst.
- Källarfönster bör hållas stängda under varma dagar. Vädring bör endast ske under de svala morgon- och kvällstimmarna.
- För god ventilation rekommenderas att vädra tre gånger om dagen i 5 till 10 minuter.

Generellt får SkamoWall Board inte permanent mättas bakifrån och får inte fästas på väggar med otillräckliga vertikala tätningar eller hygroskopiska material utan barriärer. Om du är osäker, fråga en värderingsman eller expert.

(Valvade) källare utan naturlig ventilation kan behöva ventileras med mekaniska ventilationssystem.

Målning och kakling

Målning

För SkamoWall ska färger med hög vattenångpermeabilitet användas med nedan nämnda parametrar.

Väggen kan målas om så önskas. Innan målning ska SkamoWall Board putsas med Skamol Lime Mortar eller Skamol Smooth Plaster med en tjocklek på 2 mm (även i skarvar).

Endast diffusionsöppna färger med ett SD-parametervärde som inte överstiger 0,05 m bör användas.

För diffusionsöppenhetens skull rekommenderar vi att du slipar ner färgen efter att ha applicerat fem lager av den rekommenderade färgen.

Kakelläggning

Generellt är det viktigt att rum där SkamoWall har monterats är väl ventilerade så att eventuell fukt kan släppas ut i rummet – därför är det viktigt att säkerställa att rummet är ventilerat. Vi rekommenderar inte att använda kakel på SkamoWall.

Monteringsanvisningarna uppdateras kontinuerligt baserat på erfarenheter som förbättrar och/eller underlättar installationen.

Se uppdaterade monteringsanvisningar och tekniska data på www.skamowall.com

SkamoWall FAQ

Om du har frågor om SkamoWall har vi sammanställt ett antal av de vanligaste frågorna på följande sidor.

Om du inte hittar svar på dina frågor i denna broschyr, vänligen besök vår webbplats eller kontakta oss.

Den senaste versionen av vanliga frågor och kontaktuppgifter finns på www.skamowall.com.





Allmänt

SkamoWall-frågor

Vid vilken temperatur kan SkamoWall monteras?

Allt arbete måste utföras inom ett temperaturområde mellan +5 och +25 °C.

Kan filt, glasfiberytväv eller tapet monteras på SkamoWall?

Nej.

Kan andra produkter användas för att montera SkamoWall?

Nej. Detta ogiltigförklarar garantin.

Kan SkamoWall monteras i ett korsvirkeshus?

Ja.

Kan SkamoWall monteras på en regelvägg?

Ja. Stommen måste dock vara gjord av ett oorganiskt material.

Kan SkamoWall monteras på trä?

Ja.

Kan SkamoWall användas i badrum?

SkamoWall kan monteras i våtrum, såsom badrum, med undantag för stänkområden. SkamoWall kan inte täckas med kakel.

Rekommenderar Skamol ett specifikt biocid?

Nej.

Rekommenderar Skamol specifika spikar och skruvar?

Skamol rekommenderar rostfria spikar och skruvar.

Rekommenderar Skamol en specifik färg?

Endast diffusionsöppna färger med ett SD-parametervärde som inte överstiger 0,05 m bör användas.

Hur mycket av varje SkamoWall-produkt bör användas?

Beräkna det på www.skamowall.com

Ska skyddsutrustning användas vid montering av SkamoWall?

Ingen specialutrustning krävs, men det rekommenderas att kontrollera säkerhetsdatabladet för instruktioner.

Finns det en särskild procedur för montering av elinstallationer i SkamoWall?

Oavsett om det finns en elinstallation eller inte monteras systemet på samma sätt.

Behöver bakväggen vara helt i våg?

Ojämnheter upp till 10 mm kan korrigeras med Skamol Lime Mortar.

Vad är det minsta antalet produkter som behövs för monteringsprocessen?

Skamol Lime Mortar, Skamol Primer och SkamoWall Board.

Var kan jag köpa SkamoWall?

Hitta återförsäljare på www.skamowall.com

Kan utfällning tränga igenom SkamoWall Board?

I extrema fall kommer det att synas.

Produktspecifika SkamoWall-frågor

SkamoWall Board, SkamoWall Bore och SkamoWall Wedge

Kan du måla direkt på SkamoWall Board/SkamoWall Bore/SkamoWall Wedge?

Nej. Däremot kan du måla efter att ha applicerat Skamol Lime Mortar eller Skamol Smooth Plaster.

Behöver SkamoWall Board/SkamoWall Bore/SkamoWall Wedge vara helt fastsatt?

Ja, med 4 mm till 10 mm Skamol Lime Mortar.

Behöver SkamoWall Board/SkamoWall Bore/SkamoWall Wedge grundas?

Ja. Både på ytor som ska fogas och putsas.

Behöver SkamoWall Board monteras med en särskild riktning?

Nej.

Vilken utrustning krävs för att skära SkamoWall Board/SkamoWall Bore/SkamoWall Wedge?

Ingen specialutrustning krävs. Använd handverktyg av standardtyp.

Var bör SkamoWall Bore användas?

SkamoWall Bore är ett borr som används på sidorna och överkanten av fönster.

Var bör SkamoWall Wedge användas?

SkamoWall Wedge är en kil som används som en kant mellan vägg och tak.

Skamol Lime Mortar

Hur tjockt lager av Skamol Lime Mortar kan appliceras?

4 till 10 mm per lager. Varje lager måste härda och fuktas innan ett nytt lager appliceras.

Kan Skamol Lime Mortar appliceras på befintlig kalkbruk?

Ja. I detta fall måste den befintliga kalkbruket fuktas. Se till att det befintliga kalkbruket fäster vid väggen och inte spricker.

Skamol Corner och Skamol Mesh

Vilken utrustning bör användas för att skära Skamol Corner och Skamol Mesh?

Ingen specialutrustning krävs. Använd ett kommersiellt tillgängligt verktyg som knips eller sax.

Var bör Skamol Corner användas?

Skamol Corner är ett hörnskydd som används i fönsterkarmar, till exempel.

Var bör Skamol Mesh användas?

Skamol Mesh är ett armeringsnät som endast används vid montering av SkamoWall i byggnader som utsätts för många kraftiga vibrationer, såsom järnvägslinjer.

Skamol Primer

Behöver Skamol Primer spädas ut?

Nej, primern är redo att användas.

Varför behöver Skamol Primer appliceras?

Primern minskar ytans vattenupptagning, vilket är nödvändigt innan puts appliceras.

Kan vatten användas istället för Skamol Primer vid grundning?

Vi rekommenderar inte detta eftersom till exempel vidhäftningen mellan SkamoWall Board och Skamol Lime Mortar kommer att minska från 0,34 MPa ($\approx 32\text{t/m}^2$) till 0,12 MPa ($\approx 12\text{t/m}^2$). Dessutom är det svårt att fördela vatten som en "primer", vilket ökar risken för att panelen inte fäster helt.

Skamol Smooth Plaster

Behöver Skamol Smooth Plaster appliceras en gång eller flera gånger?

Vanligtvis uppnås bäst resultat genom att lägga flera tunna lager ovanpå varandra.

Vad är skillnaden mellan Skamol Lime Mortar Plaster och Skamol Smooth Plaster?

Skamol Lime Mortar är ett grovkornigt putsbruk. Skamol Smooth Plaster är en slät puts.

All in  one

Läs mer på www.skamowall.se

Skamol by Etex

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danmark

Tel.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com