

# SikaBond® AT-84 VP

Elastiskt lim för hellimning av trä och laminatgolv

## Användning

### Beskrivning

SikaBond® AT-84 VP är ett 1-komponents, lösningsmedelsfritt, elastiskt golvlim som är speciellt framtaget för att användas vid limning av massiva eller pre-fabricerade trägolv samt vissa typer av laminatgolv. Produkten kan användas på underlag med en RF som understiger 85%.  
Produkten är registrerad och uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA.

### Användning

SikaBond® AT-84 VP lämpar sig för hellimning mot underlag av spånskiva, betong, keramik och trä.  
Används för limning av solida plank, stavparkett, lamellparkett, mosaikparkett, industriell parkett samt vissa typer av laminatgolv.

### Fördelar

- 1-komponent, fukthärdande, silanterminerad polymer
- Lösningmedelsfri
- Luktfri
- Ljuddämpande
- Elastisk limfilm
- Anpassad för de flesta underlag
- Kan användas i utrymme med golvvärme

## Produktdata

### Färg

Beige

### Konsistens

Tjockflytande-tixotropisk

### Förpackning

10 liters plåtspann.

### Lagringsförhållande/ lagringstid

Lagras i torr miljö vid temperatur mellan +10°C och +25°C. Undvik lagring i direkt solljus.

### Hållbarhet

Vid förvaring i öppnad förpackning 9 månader.

## Tekniska Data

### Densitet (vid +20°C)

1 390 kg/m<sup>3</sup>

### Arbetstemperatur

Mellan +15°C och +35°C

### Temperaturbeständighet

Mellan -40°C och +70°C

## Mekaniska

### Egenskaper

#### Skjuvhållfasthet

1,0 N/mm<sup>2</sup>, 1 mm tjocklek (+23°C/50% RF)

(DIN 281)

#### Draghållfasthet

1,2 N/mm<sup>2</sup> (+23°C/50% RF)

(DIN 53 504)

#### Hårdhet Shore A<sup>0</sup>

35 (Vid 28 dagar)

(DIN 53 505)

#### Brottöjning

210% (+23°C/50% RF)

(DIN 53 504)

## Utförande

### Allmänt

#### Blandningsförhållande

Färdig att användas.

#### Förbrukning

Vid RF mindre eller lika med 65% i undergolvet används en grovtandad limspackel för applicering. Optimal mängd applicerat lim är 500 ml per m<sup>2</sup>.

Vid RF mellan 66% och 85% i undergolvet används en grovtandad limspackel för applicering. Optimal mängd applicerat lim är 1000 ml per m<sup>2</sup>.

Vid användning bör hänsyn tagas till undergolvet fukttinnehåll samt dess jämnhet och rekommendationer från golvleverantören bör iakttagas.

Vid läggning av långa och/eller breda plank eller vid ojämnt underlag kan det vara lämpligt att använda en grovtandad spackel för limappliceringen.

Vid limning på underlag där Sika® Primer MB har använts skall limmängden minskas något.



<b>Underlag</b>	Underlaget skall vara rent, torrt och jämnt samt fritt från olja, smuts och lösa partiklar. Färg eller lackskikt eller partier med dålig vidhäftning bör slipas bort och primas före limning.
<b>Underlagets fukthalt</b>	Vid läggning på cementbaserat spackel eller betong skall underlagets fukthalt inte överstiga 4% (TRAMEX gravimetrisk viktprocent). Om golvvärme är installerad är begränsningen 3%. För anhydritgolv gäller 0,5% respektive 0,3%.
<b>Underlagstemperatur</b>	Vid läggning och till dess limmet har härdat skall underlagets temperatur vara lägre än +15°C. Motsvarande temperatur för golvvärme är +20°C.
<b>Begränsningar</b>	
<b>Begränsningar</b>	<p>I de fall golvleverantören accepterar lägre temperatur för installation av golvmaterialet skall temperaturen för limmet vara mellan +15°C och +35°C. För att limmet skall vara lätt att bearbeta skall temperaturen vara minst +15°C. För tillfredställande uthärdning är det viktigt att luftens fuktighet är enligt ovan angivna intervaller.</p> <p>Vid installation av trägolv i oisolerade utrymmen eller där fukt kan tänkas förekomma skall undergolvet behandlas med Sikafloor® EpoCem® i kombination med Sika® Primer MB för att erhålla godkänd fuktisolering. För detaljerad information se datablad eller kontakta teknisk service.</p> <p>Vid installation av golv som är kemiskt förbehandlade (impregnering, ammoniak, etc.) eller av träslag med högt oljeinnehåll bör teknisk service kontaktas för instruktioner.</p> <p>Använd inte SikaBond® AT-84 VP på underlag av PE, PP, Teflon och vissa plastbehandlade syntetiska material. Kontakta teknisk service eller gör en provlimning först.</p> <p>I vissa fall kan användande av primer av annat fabrikat påverka limresultatet. Kontakta teknisk service eller gör en provlimning först.</p>
<b>Appliceringsinstruktioner</b>	
<b>Förberedelse av underlag</b>	<p><b>Betong/cementunderlag</b> Skall slipas och dammsugas noggrant med industridammsugare.</p> <p><b>Anhydritgolv</b> Skall slipas och dammsugas noggrant med industridammsugare omedelbart före appliceringen av lim påbörjas.</p> <p><b>Glaserade eller gamla klinkers</b> Skall rengöras noggrant med Sika® Cleaner eller slipas och dammsugas noggrant med industridammsugare.</p> <p><b>Trä, spånskiva, masonit eller gipsundergolv</b> Tillse att undergolvet är fäst ordentligt i konstruktionen. Spika eller limma fast lösa skivor. Vid situationer där undergolvet är installerat flytande kontakta vår tekniska service.</p> <p><b>Vid okänd typ av undergolv</b> Kontakta vår tekniska service.</p> <p>SikaBond® AT-84 VP kan användas utan primning på cementgolv, anhydritgolv, spånskiva, betong eller keramiska material.</p> <p>Vid användning på cementgolv med hög fukthalt, vid renovering av golv med limrester eller vid sviktande underlag används Sika® Primer MB. För detaljer se datablad.</p>
<b>Applicering</b>	<p>SikaBond® AT-84 VP appliceras på underlaget direkt från spannen och jämnas ut med tandspackel. SikaBond® AT-84 VP har en öppettid på ca 45 minuter. Efter applicering av limmet placeras golvplankan direkt ner mot limmet och trycks på plats så att limfilmen täcker merparten av plankans baksida. Sammanfogning i not och fjäder sker i enlighet med golvleverantörens rekommendationer.</p> <p>Iaktta rekommendationer kring avstånd till fasta föremål och följ även här golvleverantörens rekommendationer.</p> <p>Undergolvet skall vara stabilt och uppvisa en planhet på +/- 2 mm/m.</p> <p>Borttagning av spill sker med torr trasa och Sika® Handclean. Vid rengöring av verktyg kan Sika® Remover-208 användas. Härdat lim tas bort mekaniskt.</p> <p>Läggninginstruktioner från golvleverantören samt generella byggregler skall följas. Vid RF mellan 70% och 85% kontakta teknisk service.</p>

<b>Rengöring</b>	Borttagning av spill sker med torr trasa och Sika® Handclean. Vid rengöring av verktyg kan Sika® Remover-208 användas. Härdat lim tas bort mekaniskt. Läggninginstruktioner från golvleverantören samt generella byggregler skall följas.  Vid RF mellan 65% och 85% kontakta teknisk service.
<b>Appliceringsmetod</b>	Appliceras med tandspackel.
<b>Notera vid utförande</b>	Limma inte större ytor än vad som går att lägga på 45 minuter.
<b>Härdning</b>	
<b>Härdningstemperatur</b>	Rumstemperaturen skall vara mellan +15°C och +35°C med luftfuktighet mellan 40% och 70% RF. Härdning sker med 3 mm per dygn vid +23°C, 50% RF Golvet kan beträdas eller slipas efter 24-48 timmar beroende på klimatförhållanden och applicerad limmängd.
<b>Hälsa &amp; Miljö</b>	
<b>Hälsa &amp; Miljö</b>	Se separat säkerhetsdatablad.
<b>Lagstiftning</b>	Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan <a href="http://www.sika.se">www.sika.se</a> .



Sika Sverige AB  
Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga  
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00  
Fax +46 8 621 89 89  
[www.sika.se](http://www.sika.se)

