

Acrovyn® 4000

Monteringsanvisning

Lim: Bostik Stix A500 Combi – Roller-applisering

Läs igenom hela anvisningen innan montage påbörjas. Korrekt förberedelse och limhantering är avgörande för ett lyckat och hållbart resultat.

1. Förvaring och aklimatisering

- Förvara skivor och profiler inomhus, liggande på ett plant underlag i ett rent och torrt utrymme.
- Förvaringstemperatur: minst +4°C och max +38°C.
- Skivor som levereras ihoprullad i en kartong ska tas ut och förvaras på ett plant underlag minst 24 timmar innan montage.
- Acrovyn 4000 ska placeras i den miljö där montaget ska ske minst 24 timmar före montage för att minska termiska rörelser.

2. Termiska rörelser och temperatur

Acrovyn 4000 expanderar och kontraherar vid temperaturvariationer. För att minimera rörelser efter montage:

- Montera i en jämnt tempererad miljö.
- För bästa resultat ska temperaturen helst vara så nära fastighetens brukstemperatur som möjligt.
- Lämna alltid ett mellanrum på 2 mm mot avslut, angränsande skiva, dörrkarm, sockel och tak.
- Täta alla skarvar och avslut med färgmatchande fog.

⚠ OBS: Montera ALDRIG skivor tätt mot dörrkarmer, tak eller socklar. Utan mellanrum riskerar skivor att buckla vid temperaturförändringar.

3. Kontroll av underlag

Underlaget måste uppfylla följande krav för bästa vidhäftning:

- Underlaget ska vara plant, rent, torrt och fritt från damm, fett och lösa partiklar.
- Ytan ska vara spacklade, slipade och grundmålad minst 24 timmar innan montage.

- Betongunderlag: grundmålas för bästa vidhäftning.
- Testa vidhäftning på en mindre yta vid osäkra underlag.

i Tips: Rekommendation: Montera Acrovyn 4000 innan mattläggning för att minimera eventuella glipor mellan golvmatta och skiva.

4. Verktyg och material

Verktyg	Material
Laser (för våg och lodlinje) Fintandad sänksåg (med dammsugare) Målarrulle med strukturroller Målarfack och roller Tryckrulle / marouflerrulle Pensel (för hörn och kanter) Kniv/cutter och rätskena Blyertspenna och måttband Hålsåg och skruvdragare	Bostik Stix A500 Combi (roller-lim) Maskeringstejp Färgmatchande fog/silikon Rena trasor och rengöringsmedel

5. Om limet – Bostik Stix A500 Combi

- Bostik Stix A500 Combi är ett vattenbaserat kontaktlim för roller-applicering.
- Appliceras på väggytan. Förbrukning: ca 200–250 g/m².
- Under ideala förhållanden är öppentiden ca 15–25 minuter. Tid varierar med temperatur och luftfuktighet.
- Låt INTE limet härdna för länge – skivor är svåra att justera efter kontakt med väggen.
- Limmet är vitt/krämigt vid applicering och blir genomskinligt och klabbigt när det är redo för montage.
- Spill och rester torkas bort omedelbart med vatten och mild tvål.

6. Monteringsordning – steg för steg

Steg 1: Förberedelse och planering

- Kontrollera underlaget enligt avsnitt 3.
- Grundmåla vid behov och låt torka minst 24 timmar.
- Märk upp väggen med laser – sätt lodlinjer och vågrät linje för skivornas övre kant.
- Lägg upp skivornas placering och bestäm monteringsordning (börja helst med hörnskivor om hörn förekommer).

- Applicera maskeringstejp längs yttre kanter och vid dörrkarmar för att skydda angränsande ytor.
- Strömbrytarplattor, eluttag och liknande ska tas bort innan montering.

Steg 2: Provmontering och kapning

- Prova ut varje skiva med en lätt limning (en punkt per meter) på väggen och kontrollera passning och vinkelräthet.
- Justera måtten vid behov – kapa med fintandad sänksåg, helst ansluten till dammsugare.
- Skivans texturerade sida är framsidan. Baksidan (slät, med eventuell märkning) är limningssidan.
- Gör cirkulära ursparingar för eluttag och strömbrytare med hålsåg – något överstora för framtida justeringar.
- Markera skivans placering på väggen med blyertspenna (runt om skivan) innan limmet appliceras.

Steg 3: Limapplicering

- Använd strukturruller och målarfack för att applicera ett jämnt lager Bostik Stix A500 Combi på väggytan.
- Applicera limmet ända upp till kanterna där skivan ska sitta. Använd pensel i hörn och mot tak/sockel.
- Kontrollera täckning – hela ytan ska vara jämnt täckt.
- Vänta tills limmet övergår från vitt till genomskinligt och klibbigt (ca 15–25 min beroende på förhållanden).
- Rätt tidpunkt: limmet ska fastna vid mild beröring men inte följa med fingret.

Steg 4: Montering av skiva

- Montera skivor i den förutbestämda ordningen – börja helst med hörnskivor om hörn förekommer.
- Placera skivan försiktigt mot väggen med referens från laser och blyertsmarkeringarna.
- OBS: Två ytor med lim som kopplas ihop och behöver justeras kan orsaka skador på underlaget vid borttagning – var noggrann vid första kontakten.
- Använd tryckrulle/maroufferrulle: börja från överkant av skivan och arbeta ned mot kanterna och hörnen för att pressa ut eventuella luftbubblor.
- Tryck extra längs kanter och skarvar med rullen.
- Kontrollera att hela skivan har god kontakt med väggen.

Steg 5: Skarvar och mellanrum

- Lämna 2 mm mellanrum mot angränsande skivor, dörrkarmar, tak och socklar.
- Låt limet härda i minst 48 timmar innan fogning.
- Täta mellanrum med färgmatchande silikon/fog.

Steg 6: Efterkontroll och städning

- Kontrollera att alla skivor sitter säkert och att inga luftbubblor finns under ytan.
- Om bubblor finns pressar ut luften mot närmaste kant.
- Ta bort all maskeringstejp och skyddsdukar.
- Torka bort limrester omedelbart med fuktig trasa och mildt rengöringsmedel.
- Synas av alla skarvar och fogar – rengör vid behov för ett rent slutresultat.

Kontakt

ARCPRO AB – Architectural Building Products

Telefon: 08-400 252 00

E-post: info@arcpro.se

Webb: www.arcpro.se

Har du frågor om montaget? Kontakta oss gärna – vi hjälper dig!