

## **MONTERING - KONTRASTMARKERING**

För att säkerställa raka linjer, jämna avstånd och ett kravriktigt resultat rekommenderar vi alltid att använda vår montagemall vid montering av kontrastmarkeringar.

Montagemallen passar både vid limning, skruvmontage och montage med tejp.

Mallen placeras ut med den raka sidan längst ut mot trappans framkant och visar exakt var markeringarna ska ligga. På så sätt får du CC-mått 80mm mellan varje markering, med ett avstånd på 20mm från trappans framkant.

### **Montage med skruv**

#### **1. Trä – skruv direkt i trä**

Rekommenderad metod för trätrappor, bryggor och träbelagda gångytor.

1. Placera ut markeringarna med hjälp av montagemall.
2. Förborra vid behov för att minska risken för sprickbildning.
3. Skruva fast markeringen med rostfri skruv.
4. Kontrollera att markeringen ligger plant mot underlaget.

#### **2. Betong – skruv i betong**

1. Märk ut hålen med montagemallen.
2. Borra hål med slagborr och betongborr.
3. Rengör borrhålen från damm.
4. Montera lämplig plugg vid behov.
5. Skruva fast markeringen.

#### **3. Natursten – skruv och plugg i sten**

Lämpligt för exempelvis granittrappor och stenytor där limning inte räcker.

1. Markera hålen med montagemallen.
2. Borra försiktigt med anpassad stenborr.
3. Rengör hålen noggrant.
4. Montera plugg.
5. Skruva fast kontrastmarkeringen.

## Montage med lim

Montage med monteringslim används när man vill undvika borring eller när underlaget kräver en skonsammare metod.

### 1. Betonggolv – limning

Vanligt vid inomhusmiljöer och släta betongytor.

1. Rengör ytan noggrant från damm, fett och smuts.
2. Markera placeringen med montagemall.
3. Applicera monteringslim på markeringens baksida.
4. Pressa markeringen mot underlaget.
5. Låt härda enligt limtillverkarens anvisningar.
6. Torka bort överflödigt lim direkt eller vänta tills det härdat och skär försiktigt bort med skalpell.

### 2. Natursten – limning

Bra alternativ när borring ska undvikas. OBS: Säkerställ att limmet är anpassat för natursten.

#### Gör så här:

1. Rengör stenytan noggrant.
2. Kontrollera att ytan är torr.
3. Applicera lim jämnt på markeringens baksida.
4. Pressa fast markeringen ordentligt.
5. Låt härda enligt limtillverkarens anvisningar.
6. Torka bort överflödigt lim direkt eller vänta tills det härdat och skär försiktigt bort med skalpell.

## Montage med 3M-tejp

3M-tejp är en snabb och effektiv metod för kontrastmarkeringar, särskilt på släta underlag inomhus. Ej lämpad för utomhus.

### 1. Släta underlag – tejpontage

1. Rengör ytan noggrant med avfettningsmedel. Låt torka helt.
2. Markera placeringen med montagemall.
3. Avlägsna skyddsfilm från tejp.
4. Placera markeringen korrekt direkt.
5. Pressa hårt i några sekunder.

## Montage med stift

Montage med stift är den mest hållbara och slitstarka infästningsmetoden för kontrastmarkeringar. Metoden används främst på sten- och betongunderlag där man vill ha ett mycket stabilt montage som klarar hög belastning och lång livslängd.

Kontrastmarkeringarna levereras då med stift på baksidan.

### 1. Betong – stiftmontage

Rekommenderad metod för offentliga miljöer och ytor med mycket trafik.

1. Placera ut markeringarna med hjälp av montagemall.
2. Markera hålen.
3. Borra hål med ca 7 mm betongborr (testa dig fram med borrarstorlek).
4. Rengör hålen noggrant från borrdamm.
5. Fyll hålen med monteringslim.
6. Sänk ner stiften i hålen.
7. Pressa markeringen mot underlaget tills den ligger plant.

### 2. Natursten – stiftmontage

1. Placera ut markeringarna med montagemall.
2. Borra hål med 7 mm stenborr (testa dig fram med borrarstorlek).
3. Borra försiktigt och med låg hastighet utan slagfunktion.
4. Rengör hålen från damm och partiklar.
5. Fyll hålen med monteringslim.
6. Montera markeringen genom att sänka ner stiften i hålen.
7. Kontrollera att markeringen ligger stabilt och plant.

#### Att tänka på:

- Undvik att borra nära kanter och sprickor.
- Anpassa borrhjupet efter stiftens längd.
- Kontrollera att stenen är stabil innan montage.

## Rekommendationer inför montage

- Kontrollera alltid underlaget innan installation.
- Säkerställ att ytan är ren, torr och fri från lösa partiklar.
- Använd montagemall för snabbare och mer exakt montering.
- Följ alltid lim- och skruv tillverkarens rekommendationer.
- Vid utomhusmontage rekommenderas rostfria infästningar.