

Arbejdsinstruktion

Udbedring af revner

H+H
PARTNERS IN WALL BUILDING

Revnevidde 0-3 mm	Revnevidde 0,3-3 mm	Revnevidde 0,6-3 mm	Revnevidde > 0 mm
<p>Metode: Højtrykssprøjte med 3,5 mm injiceringskanyle</p>	<p>Metode: Fugepistol med 3,5 mm injiceringskanyle</p>	<p>Metode: Fugepistol med traditionel fugespids</p>	<p>Metode: Almindeligt håndværktøj og reparationsmørtel.</p>
<p>Eksempel på airless sprøjte:</p>  <p>Fabrikant: Biltema Type: Malersprøjte PSG 110B Art: 17-554 Beholder: 800 ml</p>	<p>Eksempel på værktøj</p>  <p>DB: 5601167 Type: H2 fugepistol Kapacitet: 0,6 liter Tryk: 250 kg Længde: 50 cm</p>	<p>Eksempel på værktøj</p>  <p>Standard fugepistol til 0,3 liters patroner.</p>	<p>Eksempel på værktøj</p>  <p>Der anvendes traditionelt værktøj.</p>
<p>Specialsammenkoblingsstykke og spids til malersprøjte:</p>  <p>Koblingsstykke DB: 5732167 Injiceringskanyle DB: 5732166</p>	<p>Injiceringskanyle til H2 fugepistol:</p>  <p>DB: 5601168</p>	<p>0,3 liter H+H reparationslim</p>  <p>DB: 5842143</p>	<p>H+H Udfyldningsmørtel, 20 kg, DB: 2027886 eller H+H Blokfix 20 kg Lim/Blokfix tilføres norm-sand. Normsand er sand med gradueret kornkurve.</p>  <p>DB: 2002367</p>
<p>Limtype: Reparationslim, leveres i 5 liters dunk</p>  <p>DB: 5601169.</p>	<p>Limtype: Reparationslim, leveres i 0,3 liters fugepatron.</p>	<p>Limtype: Udfyldningsmørtel leveres i 20 kg sække. Lim leveres i poser á 5 og 20 kg.</p>	
<p>1. Forberedelse: Fodliste og gulv afdækkes ud for revnerne. Store revners overflade lukkes først med en hurtigt afbindende spartelmasse, evt. med lim. Umiddelbart efter aftørres overfladen f.eks. med en fugtig svamp. Gennemgående revner i skillevægge lukkes også på modsatte side.</p>		<p>1. Forberedelse: Fodliste og gulv afdækkes ud for revnerne. Vær opmærksom på evt. skjulte installationer.</p>	
<p>2. Injiceringshuller: Der bores skråt ind i siden af revnen (ca. 10 mm fra revnezonen) med et 3-3,5 mm bor til ca. 50-65 mm dybde afhængig af elementtykkelsen. Boret kan med fordel være en anelse tyndere end limkanylen, da der herved opnås en større tæthed imellem hullet og kanylen. Der startes nedefra. Der bores med en maks. hulafstand, der svarer til vægtykkelsen. Hvis ikke limen kan trykkes i pga. tilstoppet borehul, så bores der et nyt hul, evt. fra modsatte side af revnen. Borehullet skal altid krydse revnen midt i væggen se <i>figure 01</i>, således limen kan fordeles ligeligt til begge sider af væggens overflader, se <i>ptk. 3</i>.</p>  <p>Figure 01</p>		<p>2. Injiceringshuller: Der bores ind i revnen med et 7,5 mm bor til ca. 50-65 mm dybde afhængig af elementtykkelsen. Der bores med en hulafstand på 100-150 mm afhængig af revnevvidden. Hullerne støvsuges rene.</p>	
<p>3. Injicering: Revnerne injiceres gennem de forberede huller. Som limmateriale anvendes reparationslim uden yderligere vandfortynding. MAL-kode 00-1. Injiceringen foretages nedefra og opetter, og kanylen flyttes, når limmaterialet trænger ud af nabohullerne eller af revnen. Efter injicering aftørres overskydende lim igen fra overfladen med f.eks. en fugtig svamp, og revnelinier og borehuller lukkes løbende med spartelmasse. Væggen må ikke påvirkes mekanisk, før fugen er afbundet.</p>		 <p>Injiceringskanyle DB: 5732166</p>	
<p>4. Rengøring af værktøj: Rengøring af limpistol, tilbehør og håndværktøj foretages grundigt med varmt vand ved arbeidstidens ophør. Værktøjet adskilles også for indvendig rengøring. Kanylen skylles og trækkes igennem med piberenser. Der må ved rengøringen ikke efterlades rester af lim. Inden værktøjet samles, smøres det indvendigt og udvendigt med tyndtflydende syrefri oliehinde for at undgå rustdannelse.</p>		<p>3. Fyldning af fuge: Den våde fuge fyldes med lim eventuelt iblandet sand i følgende forhold: 1 kg tør lim til 3 kg normsand og 0,4 liter vand. Eller der anvendes reparationsmørtel. Væggen må ikke påvirkes mekanisk, før fugen er afbundet.</p>	

5. Retablering af overflader:

Hvis der efterfølgende skal udføres overfladefinish ved revnereparationen, er det ved malede vægge ofte tilstrækkeligt at eftergå revnelinien med spartelmasse og pletmale med den oprindeligt anvendte maling. Der vil i enkelte tilfælde kunne opstå fine markeringer i malingen, hvor reparationen er udført. Alternativt fjernes oprindeligt tapet ud for den reparerede revne, og over revnereparationen strimles med glassilkevæv, og der opsættes en ny bane tapet.

Forberedelse af malersprøjte

Beskrivelse

	<p>Udskiftning af mundstykke på malersprøjte af typen: Malersprøjte, PSG 110B, Art. 17-554, fra Biltema.</p> <p>Først afmonteres mundstykke (3) på malersprøjte (1). Malersprøjte (1), PSG 110B, Biltema, Art. 17-554. Værktøj (2) til afmontering af mundstykke (3).</p>
	<p>Bag mundstykke (3) er placeret en ventil (4), denne ventil skal fortsat anvendes samme sted.</p>
	<p>Tildannelse af ventil (4), fjern hvid nylon dyse (4.A) fra fjeder med sort lukke ventil (4.B). Fjeder (4.B) strækkes jævnt fra 21 mm til 25 mm.</p>
	<p>Hydraulikslange (5), H+H Nordics, DB: 5732167, og injiceringskanyle (6), H+H Nordics, DB: 5732166.</p>
	<p>Indsæt ændret fjeder med sort lukke ventil (4.B) i cylinderhullet (8) på malersprøjten (1). Placer nylon afstandsskive (7) i gevindmuffen på hydraulikslange (5).</p>
	<p>Kontrollere at fjederen på ændret ventil (4.B) opnår en overlængde på ca. 5 mm uden for cylinderhullet (8) på malersprøjten (1). Det er intentionen, at fjederen på ændret ventil (4.B) ved montering af gevindmuffen (5) med nylon afstandsskiven (7), at fjederen sammentrykkes ca. 3 mm, således at den sorte lukke ventil på (4.B) lukker tæt i bunden af cylinderhullet (8), med ca. 3 mm fjederspænding.</p>
	<p>Monter hydraulikslange (5) på malersprøjte (1). Efter ombygning kan beholder (9) fyldes med H+H Reparationslim, 5 l dunk, DB: 5601169. Malersprøjten påmonteret hydraulikslange og injiceringskanyle er nu klar til brug.</p> <p>Virker den ombyggede malersprøjte ikke, så kontroller igen længden på fjederen på ventil (4.B). Virker malersprøjten stadig ikke, strækkes fjederen så den stikker ca. 7 mm udenfor cylinderhullet (8) på malersprøjten. Virker malersprøjten stadig ikke, sammentrykkes fjederen så den stikker ca. 3 mm udenfor cylinderhullet (8) på malersprøjten. Altså, forlæng eller forkort fjederen på ventil (4.B).</p> <p>Rengøring af værktøj: Rengøring af malersprøjte iht. Biltema's vejledning. (H+H Reparationslim er vandbaseret). Rengøring af hydraulikslange og injiceringskanyle iht. vejledning i arbejdsinstruktion for udbedring af revner. H+H Produktoversigt kan ses på: https://ipaper.ipapercms.dk/HH/HHDenmark/Produktoversigt/</p>

H+H Nordics A/S
Skanderborgvej 234
8260 Viby J
Danmark

+45 70 24 00 50 Telefon
+45 70 24 00 51 Telefax

mail@HplusH.dk
www.HplusH.dk

 [H-H-Danmark-a-s](#)

 [HplusHDanmark](#)

 [HplusH_Danmark](#)

H+H
PARTNERS IN WALL BUILDING

