

Montageanvisning CityPost eftergivlig pollare, godkänd enligt EN 12767 Rev A, 2017-02-10

1. Ändamål

Denna montageanvisning är avsedd att säkerställa korrekt installation av CityPost med ankarhylsa, limmad i asfalt eller betong. Dokumentet beskriver rekommenderad installationsprocedur och avvikelser från denna sker på eget ansvar.

2. Verktyg som krävs

- Kärnbormaskin för våt eller torr urtagning av kärna med min \varnothing 54 mm.
- Lämplig borkrona till maskinen ovan.
- Skelettpistol/fogspruta
- Montagelim
- Montagenyckel

3. Kritiska förberedelser

Se till att det transparenta limskyddet och svarta gummipackningen sitter på plats på pollarens undersida. Skruva på ankarhylsan tills den får kontakt med packningen.

OBS! Dra ej åt hylsan stumt så packningen kläms. Slutlig åtdragning sker först då limmet härdat.

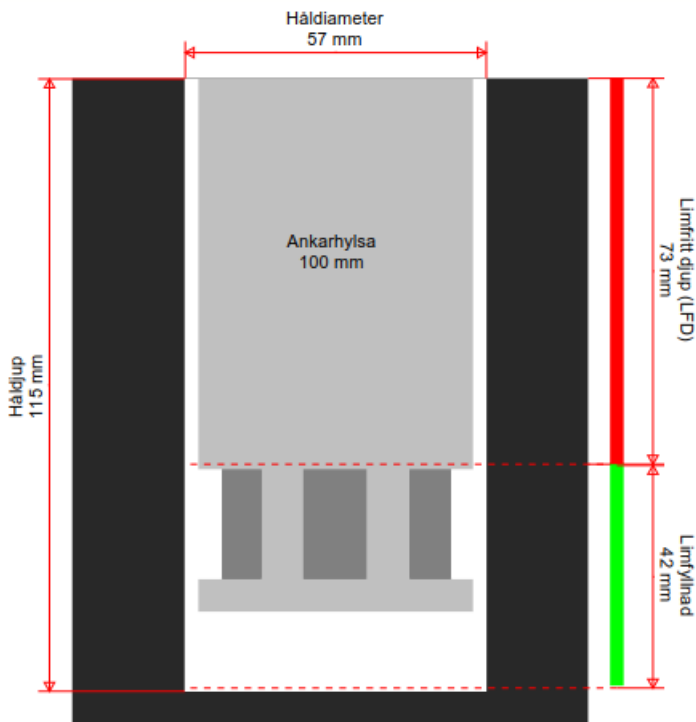


Korrekt monterad ankarhylsa, packning ej klämd.

Felaktigt monterad ankarhylsa, packning klämd.

4. Skapa ett enkelt djupmått

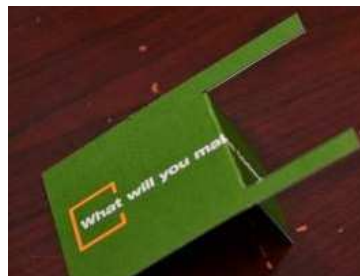
För att säkerställa att korrekt mängd lim erhålles använder vi oss av begreppet "limfritt djup från hålets överkant" (hädanefter LFD). Konsultera särskild tabell som anger gällande LFD beroende på borrhålens diameter samt vilken ankarhylsa som används.



1. Rita två linjer motsvarande aktuellt LFD



2. Klipp längs de ritade linjerna



3. Vik fliken 90 grader

Fliken på kortet ska motsvara erforderligt fyllningsstoppdjup. När epoxilim hålls i hålet, stoppa så snart som det kommer i kontakt med kanten på fliken som är isatt i hålet.

OBS! Om för mycket lim hålls i kan det leda till att stolpen häftar fast permanent i vägbanan.

5. Borra hål

- Borra ur en kärna av tillräckligt djup för aktuell ankarhylsa.
- Ställ i pollaren och kontrollera att pollaren kan stå rakt och har kontakt med asfalten runt hålet.
- XtremFix härdar med hjälp av fukt så igen särskild åtgärd krävs för att torka ur hålet om det är vått.

6. Fyll hål med lim



1. Lägg djupmättet i hålet

2. Fyll upp med lim till LFD enligt särskild tabell

7. Installera pollaren



1. Om 100 mm ankarhylsa används, fyll ut groparna i hylsans botten med lim.



2. Ställ pollaren i hålet och vrid den ett fullt varv. Detta fördelar limmet jämnt runt ankarhylsan.



3. När limmet härdat helt, skruva loss pollaren och kontrollera limningen. Resultatet bör likna bilden ovan.



4. Dra slutligen fast pollaren med montagenyckeln.

8. Bilaga 1: LFD tabell

Borrdiameter (mm):	100 mm hylsa SFD (mm):	50 mm hylsa SFD (mm):
54	82	42
55	79	41
56	76	39
57	73	38
58	71	36
59	68	35
60	66	34
61	64	33
62	62	32
63	60	31
64	58	30
65	56	29
66	55	28
67	53	27
68	51	27
69	50	26
70	49	25
71	47	24
72	46	24
73	45	23
74	43	22
75	42	22
76	41	21
77	40	21
78	39	20
79	38	20
80	37	19

9. Bilaga 2: Egenkontroll vid montage.

Beställare:	
Objekt:	
ATA projekt- el. ordernr:	
Entreprenör:	
Pollare monteras i asfalt eller betong:	

Kontrollpunkt:	Kontrollerat:	Kommentar:
Transparent limskydd finns på pollares undersida		
Gummipackning finns på pollares undersida		
Korrekt ankarhylsa vald för montage i asfalt eller betong		
Ankarhylsa monterad utan att klämma gummipackning		
Hål borrar tillräckligt djupt så pollare kan stå rakt och i kontakt med asfaltsyta		
Aktuell borrhål diameter	Ange i kommentar	
Aktuellt LFD	Ange i kommentar	
Lim fyllt till korrekt LFD		
Pollare roterad ett fullt varv i limfyllt hål		
Pollare står rakt		
Återbesök utfört och limningen kontrollerad		
Pollare åtdragen stumt med montagenyckel		

Enligt kontrollen är pollaren/pollarna korrekt monterade.

Signatur & datum