

ANKARMASSA VINTER ANKERMASSE VINTER KIINNITYSMASSA TALVI ANKERMASSE VINTER



Tillverkat för Biltema Sweden AB, Garnisonsgatan 26, 254 66 Helsingborg. Tel: +46-42 600 45 00.

Importör: Biltema Norge AS, Postboks 74, 3401 Lier. Tlf: +47-32 84 91 10.

Maahantuojat/Importör: Biltema Suomi Oy, Itäruuskontie 2, FIN-00750 Helsinki/Helsingfors. Puh.: +358-207 609 609

Importør: Biltema Danmark A/S, Boks 175, 9230 Svenstrup J, Tlf.: +45 70 80 77 70
www.biltema.com



ANKARMASSA

BESKRIVNING

Ankarmassa med kort härdningstid för armeringsjärn och gängstång i betong, sten, tegel och hålstén m.m. Applicerbar i betong med temperatur ner till -20 °C.

TÄNKBARA APPLIKATIONER

Grindar, balustrader, räcken, antenner, konso-
ler m.m.

EGENSKAPER

- Styrenfri, låg odör.
- Smidig konsistens.
- Tixotrop, kan appliceras vertikalt och horisontellt.
- Snabbhärdande.

GODKÄNNANDEN

- ETA-11/0096, för sprickfri betong med lägsta hållfasthetsklass C20/25.

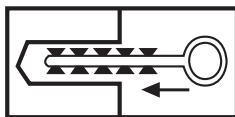
FYSISKA EGENSKAPER

- Styrenfri vinylester.
- Färg: ljusgrå (Komponent A: beige: komponent B: svart).
- Specifik vikt: 1,75 kg/liter vid +20 °C.

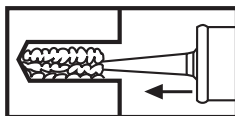
BRUKSANVISNING

- Ta av locket och skruva fast munstycket på patronen.
- Montera patronen i en fogpistol.
- Före användning ska ca 10 cm sprutas ut från patronen och kasseras. Färgen på massan ska vara ljusgrå.

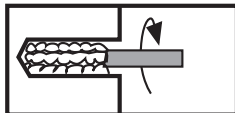
MONTERINGSANVISNING I MASSIVA MATERIAL



1. Borra ett hål som är anpassat till fästdetaljen enligt tabellen nedan. Rengör hålet nogga med borste och luft.



2. Fyll hålet med 2/3 ankarmassa.



3. Kontrollera att fästdetaljen är ren och skruva fast den till botten av hålet. Låt härdas innan belastning.

OBS!

Ankarmassan är snabbhärdande och därefter mycket fast. Kontrollera saker som utgångsdatum, material och omgivande temperatur före användning.

FÖRVARING

Förvara produkten på en ventilerad plats utan direkt solljus i en temperatur mellan +5 °C och +25 °C.

HYLLTID

I öppnad förpackning kan produkten förvaras 18 månader från tillverkningsdatum.

BRUKSTID OCH HÄRDNING

Materialtemperatur	Öppen brukstid	Härdning
-20 °C	60 min	24 h
-15 °C	40 min	12 h
-10 °C	25 min	8 h
-5 °C	16 min	4 h
0 °C	11 min	3 h
+5 °C	7 min	2 h
+10 °C	5 min	1 h 30 min
+15 °C	3 min	1 h 15 min
+20 °C	2 min	1 h

OBS!

Om ankarmassan appliceras i våt betong, så skall härdningstiden dubblas.

REKOMMENDATIONSTABELL, GÄNGSTÅNG

DIMENSION	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
Borrhål Ø [mm]	10	12	14	18	24	28	32	35
Borrdjup, min [mm]	60	60	70	80	90	96	108	120
Borrdjup, max (t > 0 °C) [mm]	160	200	240	320	400	480	540	600
Borrdjup, max (t < 0 °C) [mm]	80	100	120	160	200	240	270	300
Max. vridmoment [Nm]	10	20	40	80	120	160	180	200

REKOMMENDATIONSTABELL, ARMERINGSJÄRN

DIAMETER	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 28	Ø 32
Borrhål Ø [mm]	20	25	30	35	40
Borrdjup, min [mm]	80	90	100	112	128
Borrdjup, max (t > 0 °C) [mm]	320	400	500	560	640
Borrdjup, max (t < 0 °C) [mm]	160	200	250	280	300

För ytterligare specifikationer kontakta Biltema kundservice.

ANKERMASSE

BESKRIVELSE

Ankermasse med kort herdetid for armeringsjern og gjengestang i betong, stein, tegl og hulstein m.m. Til betong med temperatur ned til -20 °C.

BRUKSOMRÅDER

Grinder, rekkverk, antenner, konsoller m.m.

EGENSKAPER

- Styrenfri, luktsvak.
- Smidig konsistens.
- Tikstotrop, kan påføres vertikalt og horisontalt.
- Hurtigherdende.

GODKJENNING

- ETA-11/0096-godkjent for sprekkefri betong med minste holdbarhetsklasse C20/25.

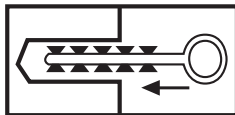
FYSISKE EGENSKAPER

- Styrenfri vinylester.
- Farge: lysegrå (komponent A: beige; komponent B: sort).
- Spesifikk vekt: 1,75 kg/liter ved +20 °C.

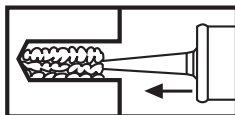
BRUKSANVISNING

- Ta av lokket og skru munnstykket fast på patronen.
- Monter patronen i en fugepistol.
- Før bruk skal ca. 10 cm sprøytes ut av patronen og kasseres. Fargen på massen skal være lysegrå.

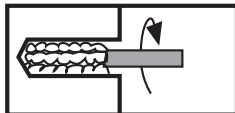
MONTERINGSANVISNING I MASSIVE MATERIALER



1. Bor et hull som er tilpasset til festedelen som angitt i tabellen nedenfor.



2. Rengjør hullet grundig med børste og luft. Fyll hullet med 2/3 ankermasse.



3. Kontroller at festedelen er ren, og skru den fast til bunnen av hullet. La herde før belastning.

OBS!

Ankermassen er hurtigherdende og deretter svært fast. Kontroller utgangsdato, materiale og omgivelsestemperatur før bruk.

OPPBEVARING

Oppbevar produktet på et ventilert sted uten direkte sollys i en temperatur på mellom +5 °C og +25 °C.

HOLDBARHET

I uåpnet forpakning kan produktet oppbevares 18 måneder fra produksjonsdato.

BRUKSTID OCH HERDNING

Materialtemperatur	Åben brukstid	Herdning
-20 °C	60 min	24 h
-15 °C	40 min	12 h
-10 °C	25 min	8 h
-5 °C	16 min	4 h
0 °C	11 min	3 h
+5 °C	7 min	2 h
+10 °C	5 min	1 h 30 min
+15 °C	3 min	1 h 15 min
+20 °C	2 min	1 h

OBS!

Hvis ankermassen brukes i våt betong, må herdetiden doubles.

ANBEFALINGSTABELL, GJENGESTANG

Dimensjon	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
Borrehul Ø [mm]	10	12	14	18	24	28	32	35
Borrdybde, min [mm]	60	60	70	80	90	96	108	120
Borrdybde, max (t > 0 °C) [mm]	160	200	240	320	400	480	540	600
Borrdybde, max (t < 0 °C) [mm]	80	100	120	160	200	240	270	300
Max. dreiemoment [Nm]	10	20	40	80	120	160	180	200

ANBEFALINGSTABELL, ARMERINGSJERN

Diameter	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 28	Ø 32
Borehull Ø [mm]	20	25	30	35	40
Borrdybde, min [mm]	80	90	100	112	128
Borrdybde, max (t > 0 °C) [mm]	320	400	500	560	640
Borrdybde, max (t < 0 °C) [mm]	160	200	250	280	300

For ytterligere spesifikasjoner, vennligst kontakt Biltema kundeservice.

KIINNITYSMASSA

KUVAUS

Kiinnitysmassa esimerkiksi harjaterästen tai kierretankojen kiinnittämiseen betoniin, kiveen, tiileen tai reikätiiliin. Voidaan käyttää betonissa -20 °C:een asti.

KÄYTTÖKOhteita

Esimerkiksi veräjät, kaiteet, tikkaat, antennit tai konsolit.

OMINAISUUDET

- Styreenitöntä, mieto tuoksu.
- Joustava rakenne.
- Tikсотроoppista, voidaan käyttää pysty- tai vaakasuunnassa.
- Kovettuu nopeasti.

HYVÄKSYNNÄT

- ETA-11/0096-hyväksytty halkeilemattomal-le betonille, alin lujuusluokka C20/25.

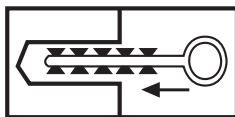
FYYSISET OMINAISUUDET

- Styreenitöntä vinyyliesteriä.
- Väri: vaaleanharmaa (komponentti A: beige: komponentti B: musta).
- Paino: 1,75 kg/liitra lämpötilassa +20 °C.

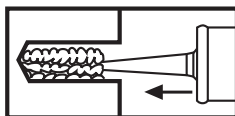
KÄYTTÖOHJE

- Irrota kansi ja ruuvaa suutin kiinni patruunaan.
- Kiinnitä patruuna saumauspuristimeen.
- Ennen käyttämistä patruunasta on puristettava noin 10 cm ainetta, joka heitetään pois. Massan tulee olla väriltään vaaleanharmasta.

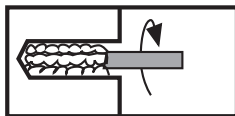
ASENNUSOHJE MASSIIVIISIIN MATERIAALEIHIN



1. Pora aukko kiinnikettä varten. Lisätietoja on jäljempänä taulukossa.



2. Puhdista aukko huolellisesti harjalla ja paineilmalla. Täytä 2/3 aukosta kiinnitysmassalla. Tarkista, että kiinnike on puhdas.



3. Ruuvaa se aukon pohjaan saakka. Anna kovettua ennen kuormittamista.

HUOMIO!

Kiinnitysmassa kovettuu nopeasti. Tarkista viimeinen käyttöpäivä sekä materiaalin ja ympäristön lämpötila ennen käyttämistä.

SÄILYTTÄMINEN

Säilytä ainetta suojassa auringonpaisteelta ja lämpötilassa +5 – +25 °C paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

SÄILYVYYS

Avaamattomassa pakkauksessa 18 kuukautta valmistuspäivästä.

KÄYTTÖAIKA JA KOVETTUMISAIKA

Materiaalin lämpötilä	Käyttöaika	Kovettumisaika
-20 °C	60 min	24 h
-15 °C	40 min	12 h
-10 °C	25 min	8 h
-5 °C	16 min	4 h
0 °C	11 min	3 h
+5 °C	7 min	2 h
+10 °C	5 min	1 h 30 min
+15 °C	3 min	1 h 15 min
+20 °C	2 min	1 h

HUOM!

Jos kiinnitysmassa levitetään märälle betonille, kovettumisaika kaksinkertaistuu.

SUOSITUSTAULUKKO, KIERRETANKO

Mitat	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
Porattavan reiän Ø [mm]	10	12	14	18	24	28	32	35
Porausvyvyys, min [mm]	60	60	70	80	90	96	108	120
Porausvyvyys, maks. (t > 0 °C) [mm]	160	200	240	320	400	480	540	600
Porausvyvyys, maks. (t < 0 °C) [mm]	80	100	120	160	200	240	270	300
Suurin vääntömomentti [Nm]	10	20	40	80	120	160	180	200

SUOSITUSTAULUKKO, RAUDOITUSRAUTA

Läpimitta	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 28	Ø 32
Porattavan reiän Ø, mm	20	25	30	35	40
Porausvyvyys, min [mm]	80	90	100	112	128
Porausvyvyys, maks. (t > 0 °C) [mm]	320	400	500	560	640
Porausvyvyys, maks. (t < 0 °C) [mm]	160	200	250	280	300

Saat lisätietoja ottamalla yhteyden Bilteman asiakaspalveluun.

ANKERMASSE

BESKRIVELSE

Ankermasse med kort hærdetid til armeringsjern og gevindstænger i beton, sten, mursten, hulsten m.m. Kan benyttes i beton med temperatur ned til -20 °C.

MULIGE ANVENDELSER

Låger, rækværker, barrer, antenner, konsoller m.m.

EGENSKABER

- Styrenfri, kun lidt lugt.
- Smidig konsistens.
- Tixotrop, kan påføres vertikalt og horisontalt.
- Hurtighærdende.

GODKENDELSE

- ETA-11/0096-godkendt til revnefri beton med styrkeklasse mindst C20/25.

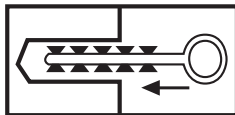
FYSISKE EGENSKABER

- Styrenfri vinylester.
- Farve: lysegrå (Komponent A: Beige: komponent B: Sort).
- Specifik vægt: 1,75 kg/liter ved +20 °C.

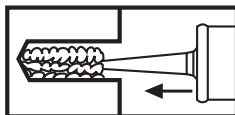
BRUGSVEJLEDNING

- Fjern låget, og skru mundstykket på patronen.
- Sæt patronen i en fugepistol.
- Før brug skal der pumpes 10 cm, som kasseres, ud af patronen. Massens farve skal være lys grå.

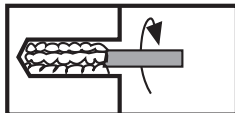
MONTERINGSANVISNING I MASSIVE MATERIALER



1. Bor et hul, der passer til genstanden, som skal fastgøres iht. nedenstående tabel.



2. Rengør omhyggeligt hullet med børste og luft. Fyld hullet 2/3 op med ankermasse.



3. Kontroller, at genstanden, som skal fastgøres er ren, og skru den fast i bunden af hullet. Lad hærde, inden der belastes.

OBS!

Ankermassen er hurtighærdende og er derefter meget fast. Kontroller holdbarhedsdato, materiale og omgivende temperatur før brug.

OPBEVARING

Opbevar produktet på et sted med ventilation uden direkte sollys og med en temperatur på mellem +5 °C og +25 °C.

HOLDBARHED

I åbnet emballage kan produktet opbevares i 18 måneder regnet fra fremstillingsdatoen.

BRUGSTID OG HÆRDNING

Materialetemperatur	Brugstid	Hærdning
-20 °C	60 min	24 h
-15 °C	40 min	12 h
-10 °C	25 min	8 h
-5 °C	16 min	4 h
0 °C	11 min	3 h
+5 °C	7 min	2 h
+10 °C	5 min	1 h 30 min
+15 °C	3 min	1 h 15 min
+20 °C	2 min	1 h

OBS!

Hvis forankringsmassen benyttes i våd beton, skal hærdetiden fordobles.

ANBEFALINGSTABEL, GEVINDSTANG

Dimension	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
Borehul Ø [mm]	10	12	14	18	24	28	32	35
Boreddybde, min [mm]	60	60	70	80	90	96	108	120
Boreddybde, max (t > 0 °C) [mm]	160	200	240	320	400	480	540	600
Boreddybde, max (t < 0 °C) [mm]	80	100	120	160	200	240	270	300
Maks. moment [Nm]	10	20	40	80	120	160	180	200

ANBEFALINGSTABEL, ARMERINGSJERN

Diameter	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 28	Ø 32
Borehul Ø [mm]	20	25	30	35	40
Boreddybde, min. [mm]	80	90	100	112	128
Boreddybde, maks. (t > 0 °C) [mm]	320	400	500	560	640
Boreddybde, maks. (t < 0 °C) [mm]	160	200	250	280	300

Kontakt venligst Biltemas kundeservice for yderligere specifikationer.

