

ANKARMASSA HY

ANVÄNDINGSOMRÅDE

ESSVE Ankarmassa HY är en kemisk betonginfästning för applikationer med mycket höga lastkrav och säkerhetsbehov. Den är godkänd för gängstänger, pinnbultar och armeringsjärn i både sprucken och osprucken betong samt vid ingjutning vid tillbyggnader.

BESKRIVNING

ESSVE Ankarmassa HY är en högpresterande 2-komponent hybridmassa bestående av vinylester/uretanblandning, härdare och kvartssand. Ankarmassa HY erbjuder dessutom höga lastvärden under förhöjda temperaturförhållanden. Belastade installationer får utsättas för hela 100°C under långtidsbelastning samt 160°C under korttidsbelastning. Massan har mycket gott motstånd mot kemiska ämnen. ESSVE ankarmassa HY har mycket goda mekaniska samt termiska egenskaper, samt ett mycket lågt krypbeteende. Tom förpackning sopsorteras som plast.

Totalt finns följande godkännanden och testrapporter:

- ETA för montage i sprucken och osprucken betong (Option 1)
- ETA för eftermonterade armeringsjärn Ø8- Ø 32mm för tillbyggnader
- Montage med gängstänger/pinnbultar M8-M30
- Montage med armeringsjärn Ø8-Ø32 mm
- Montage i vattenfyllda hål
- Seismisk bärförmåga för kategori C1 och C2 (M12-M24)
- Certifierad för kontakt med dricksvatten (NSF/ANSI standard 61)
- Testrapport av brandmotstånd R120
- Testrapport av massans termiska, mekaniska samt elektriska egenskaper

ESSVE Ankarmassa HY är en lämplig ankarmassa ur miljösynpunkt då den är bedömd i Nordic Ecolabelling Portal. ESSVE Ankarmassa HY uppfyller CE kravet genom ETA-18/0614 samt ETA-18/0615.

MONTERINGSANVISNING

Blandningen av massa och härdare sker i det speciellt utformade blandarmunstycket. Korrekt blandad ska ankarmassan ha en ljusgrå färg. Använd ESSVE Patronspruta 400 ml (se Tillbehör kemisk infästning). Borrålet måste alltid borstas ur och renblåsas innan applicering av Ankarmassa. Ankarmassans funktion bygger på vidhäftning mot det omgivande materialet, det är därför mycket viktigt att alltid följa montageanvisningen som återfinns i ETA-godkännandet. Allt löst betongdamm och borrkax måste noggrant borstas och blåsas bort, annars riskerar man att försämma infästningens bärförmåga och säkerhet. Vid montage i sprucken betong ska specialinstallationsrutin användas som återfinns i ETA-godkännandet.



Betong



Håldäckselement

Specifikation

Miljökodning

Utomhus



Artiklar

| Art nr | Förpackning | Innehåll | CE |
|----------|-------------|----------|----|
| 10000259 | Patron | 0,42 L | ✓ |

Tillbehör

| Art nr | Beskrivning | Innehåll |
|--------|--|----------|
| 302241 | PATRONSPRUTA 400 ML | 1 ST |
| 302344 | BLANDARMUNSTYCKE FÖRLÄNGNING 500MM 5ST | 5 ST |
| 901190 | RENLÅSNINGSVERKTYG ESSVE | 1 ST |
| 302792 | BLÅSPUMP FÖR HÅLRENGÖRING 370 MM | 1 ST |
| 302742 | STÅLBORSTE RB10 FÖR BORRHÅL 10MM MED M8-KOPPLING | 1 ST |
| 302744 | STÅLBORSTE RB12 FÖR BORRHÅL 12MM MED M8-KOPPLING | 1 ST |
| 302746 | STÅLBORSTE RB14 FÖR BORRHÅL 14MM MED M8-KOPPLING | 1 ST |
| 302748 | STÅLBORSTE RB16 FÖR BORRHÅL 16MM MED M8-KOPPLING | 1 ST |
| 302750 | STÅLBORSTE RB18 FÖR BORRHÅL 18MM MED M8-KOPPLING | 1 ST |
| 302752 | STÅLBORSTE RB20 FÖR BORRHÅL 20MM MED M8-KOPPLING | 1 ST |
| 302754 | STÅLBORSTE RB22 FÖR BORRHÅL 22MM MED M8-KOPPLING | 1 ST |
| 302756 | STÅLBORSTE RB25 FÖR BORRHÅL 25MM MED M8-KOPPLING | 1 ST |
| 302758 | STÅLBORSTE RB28 FÖR BORRHÅL 28MM MED M8-KOPPLING | 1 ST |
| 302760 | STÅLBORSTE RB30 FÖR BORRHÅL 30MM MED M8-KOPPLING | 1 ST |

| Art nr | Beskrivning | Innehåll |
|--------|--|----------|
| 302762 | STÅLBORSTE RB32 FÖR BORRHÅL 32MM MED M8-KOPPLING | 1 ST |
| 302764 | STÅLBORSTE RB35 FÖR BORRHÅL 35MM MED M8-KOPPLING | 1 ST |
| 302766 | STÅLBORSTE RB40 FÖR BORRHÅL 40MM MED M8-KOPPLING | 1 ST |
| 302768 | STÅLBORSTE RB FÖRLÄNGNING 300MM MED M8-KOPPLING | 1 ST |
| 302770 | STÅLBORSTE RB TRÅHANDTAG 300MM MED M8-KOPPLING | 1 ST |
| 302772 | INJEKTERINGSPLUGG VS18 FÖR BORRHÅL 18MM 10ST | 10 ST |
| 302774 | INJEKTERINGSPLUGG VS20 FÖR BORRHÅL 20MM 10ST | 10 ST |
| 302776 | INJEKTERINGSPLUGG VS22 FÖR BORRHÅL 22MM 10ST | 10 ST |
| 302778 | INJEKTERINGSPLUGG VS24 FÖR BORRHÅL 24MM 10ST | 10 ST |
| 302780 | INJEKTERINGSPLUGG VS25 FÖR BORRHÅL 25MM 10ST | 10 ST |
| 302782 | INJEKTERINGSPLUGG VS28 FÖR BORRHÅL 28MM 10ST | 10 ST |
| 302784 | INJEKTERINGSPLUGG VS30 FÖR BORRHÅL 30MM 10ST | 10 ST |
| 302786 | INJEKTERINGSPLUGG VS32 FÖR BORRHÅL 32MM 10ST | 10 ST |
| 302788 | INJEKTERINGSPLUGG VS35 FÖR BORRHÅL 35MM 10ST | 10 ST |
| 302790 | INJEKTERINGSPLUGG VS40 FÖR BORRHÅL 40MM 10ST | 10 ST |