ANKARMASSA HY




Betong


Håldäckselement

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

ESSVE Ankarmassa HY är en högpresterande kemisk infästning för mycket höga lastkrav i betong, lättbetong och lättklinker. God kemikaliebeständighet och dokumenterad prestanda vid förhöjda temperaturer gör den lämplig för krävande infästningar.
Därför ska du välja ESSVE Ankarmassa HY:

- För mycket höga lastkrav
- Dokumenterad prestanda vid förhöjda temperaturer
- Härdar på 30 min vid 20+ grader
- God kemikaliebeständighet
- Mycket lågt krypbeteende
- Godkänd för sprucken och osprucken betong
- Certifierad för kontakt med dricksvatten

BESKRIVNING

ESSVE Ankarmassa HY är en högpresterande tvåkomponents hybridmassa bestående av vinylester/uretanblandning, härdare och kvartssand. Den är avsedd för infästning av gängstång, pinnbult och armeringsjärn i betong, lättbetong och lättklinker.
Produkten är utvecklad för applikationer med mycket höga lastkrav och säkerhetsbehov. Ankarmassan är godkänd för infästning av gängstänger, pinnbultar och armeringsjärn i både sprucken och osprucken betong samt för eftermonterade armeringsjärn vid tillbyggnader.
Ankarmassa HY erbjuder höga lastvärden även under förhöjda temperaturförhållanden. Belastade installationer kan utsättas för temperaturer upp till 100°C vid långtidsbelastning och upp till 160°C vid korttidsbelastning.
Massan har mycket god kemikaliebeständighet samt mycket goda mekaniska och termiska egenskaper. Det låga krypbeteendet bidrar till tillförlitlig funktion över tid.
Blandningen av massa och härdare sker i det specialutformade blandarmunstycket. Korrekt blandad ankarmassa har en ljusgrå färg. Ankarmassa HY härdar på 30 min vid 20+ grader.
Borrhålet måste alltid rengöras noggrant före applicering. Allt löst betongdamm och borrkax ska borstas och blåsas bort eftersom infästningens funktion bygger på vidhäftning mot det omgivande materialet.
Godkännanden och dokumenterad prestanda

- ETA för montage i sprucken och osprucken betong (Option 1), ETA-18/0615
- ETA för eftermonterade armeringsjärn Ø8-Ø32 mm, ETA-18/0614
- Godkänd för gängstänger och pinnbultar M8-M30
- Godkänd för armeringsjärn Ø8-Ø32 mm
- Godkänd för montage i vattenfyllda hål
- Seismisk bärförmåga kategori C1 och C2 (M12-M24)
- Certifierad för kontakt med dricksvatten enligt NSF/ANSI 61
- Testrapport för brandmotstånd R120
- Testrapporter för termiska, mekaniska och elektriska egenskaper

Produkten är bedömd i Nordic Ecolabelling Portal.

MONTERINGSANVISNING

- Borra hålet enligt gällande monteringsanvisning och ETA-godkännande.
- Borsta och blås rent borrhålet noggrant från damm och borrkax.
- Montera blandarmunstycket på patronen.
- Applicera ankarmassan i borrhålet enligt monteringsanvisningen.
- Montera gängstång, pinnbult eller armeringsjärn i den färska massan.
- Låt ankarmassan härda enligt gällande härdtider.
- Belastning får ske först efter fullständig härdning.
- Vid montage i sprucken betong ska särskild installationsrutin enligt ETA följas.

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	RENBLÅSNINGSVERKTYG 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
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 TRÄHANDTAG 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