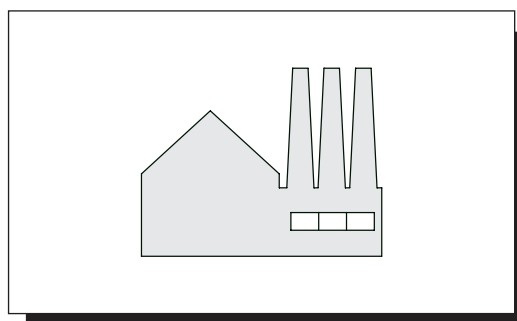
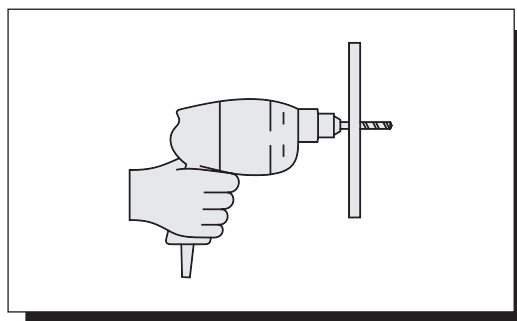


Injekteringsmassa för infästning och förankring

Tvåkomponents, slitstarkt, elastiskt lim och kemankare som härdar snabbt under påverkan av luftfuktigheten.

- Slitstarkt och elastiskt.
- Hög absorption av akustiska vibrationer.
- Snabb härdning.
- Ingen krympning.
- Hög mekanisk resistens.
- Svamp- och bakterieresistent.
- Lätt att applicera och stryka ut.
- Omedelbart övermålningsbar.
- Fri från lösningsmedel, silicon och isocyanat.
- Vattentäta och sprickfria infästningar.
- Fungerar utmärkt utan primer.
- Luktfri.

SENTINEL KEMANKARE



Användningsområde

För lätta och tunga infästningar i massivt tegel, betong, lättbetong, natursten och andra massiva material.

Infästning och förankring av ankarstång, gängade hylsor, armeringsjärn och profiler etc.

Även lämpad som reparations- och limmassa för betongdelar, tegel, stål, glas, emalj, trä, marmor, aluminium, speglar, plast m.m.

För bruksanvisning och tekniska data - se baksida!



Bruksanvisning

Byt ut korken på patronen mot blandröret. Applicera direkt ur tuben med foggistol. För bästa vidhäftning bör ytorna vara torra, rena och fettfria.

Tryck ut en sträng på 10 cm innan användning.

Blir bearbetningstiden överskriden, påskruvas nytt blandrör.

Vid avslutat arbete skruvas blandröret av, överflödig massa torkas bort och korken skruvas på.

Appliceringstemperatur: +5°C - +30°C.

MONTERINGSANVISNING för gängstång alt. armeringsjärn

Betong/ lättbetong/ massivt tegel:

1. Borra hål
2. Rengör borrhålet
3. Skruva på blandarpipen på patronen
4. Tryck ut en sträng på 10 cm innan användning
5. Fyll borrhålet från botten
6. Skruva in gängstång alt. armeringsjärn
7. Kontrollera mängden ankarmassa
8. Beakta härdningstiden
9. Montera byggheteljen, beakta åtdragningsmomentet

Tekniska data

Densitet:	1,65g/ml
Start härdning:	25-40 min vid 23°C/55%RH
Transportbar efter:	2 tim vid 23°C/55%RH
Genomhärdningstid:	4 tim vid 23°C/55%RH
Appliceringstemperatur:	+5°C - +30°C
Temperaturresistens:	+80°C
Temp.res.efter härdning:	-40° - +90°C
Frostresistens:	- 15°C under transport
Hårdhet i "Shore A":	40
Dragstyrka 100% töj.:	0,6 Mpa (mätt i längdriktningen)
Max dragstyrka:	1,5 MPa
Foggrörelse:	>2 mm
Brottöjning:	550%
Lagringstid:	12 mån i oöppnad/återförsluten förp
Lagringstemperatur:	+5°C - +25°C
Förpackningsmängd:	280 ml
Färg:	Grå

Härdningstid under bearbetning

Temperatur	Bearbetningstid	Härdningstid
+5°C	25 min	120 min
+10°C	15 min	80 min
+20°C	6 min	45 min
+30°C	4 min	25 min
+35°C	2 min	20 min

Blir bearbetningstiden överskriden, påskruvas nytt blandrör.

Förbrukning av ankarmassa vid användning av gängstång i betong, fyllnadsgrad > 50%

Gängstång (mm)	Borrhål (mm)	Borrdjup (mm)	Antal hål/patron
8	10	80	67
10	12	90	41
12	14	110	25
16	18	125	13
20	22	170	6

Tillåten belastning i betong k25 (kN)	Åtdragningsmoment vid förankring (Nm)
---------------------------------------	---------------------------------------

4,1	10
6,2	20
8,9	40
9,9	80
11,4	150