

**FUNGERAR ÄVEN
UNDER VATTEN!**

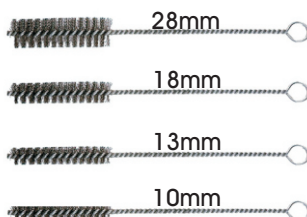
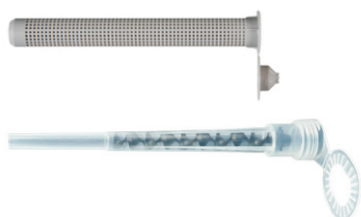
Injekteringsmassa för infästning och förankring

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

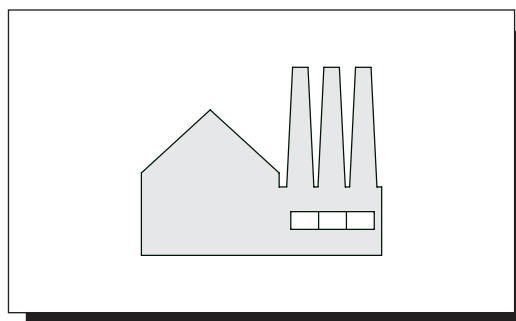
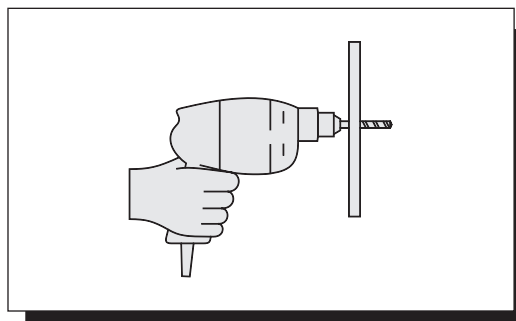
- Slitstarkt och elastiskt.
- Hög absorption av akustiska vibrationer.
- Snabb härdning.
- Ingen krympning.
- Kan användas i våta hål och under vatten.
- Hög mekanisk resistens.
- Svamp- och bakterieresistent.
- Lätt att applicera och stryka ut.
- Omedelbart övermålningsbar.
- Fri från lösningsmedel,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

Tillbehör:

Nylonplugg
Metallborstar i olika storlekar
Extra pip



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 fogpistol.
För bästa vidhäftning bör ytorna vara torra,
rena och fettfria.

Tryck ut en sträng på 5 cm innan användning.

Blir bearbetningstiden överstigen,
påskruvas nytt blandrör.

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

Appliceringstemperatur: -10°C - +35°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 5 cm innan användning.
5. Fyll borrhålet från botten.
6. Skruva in gängstång alt. armeringsjärn.
7. Kontrollera mängden ankarmassa.
8. Beakta härdningstiden.
9. Montera byggdetaljen, beakta åtdragningsmomentet.

Tekniska data

Densitet: 1,61 kg/m²
Appliceringstemperatur: -10°C - +35°C
Temperaturresistens: +80°C
Temp.res. efter härdning: -40°C - +80°C
Lagringstid: 15 mån i öppnad/
återförsluten förp.
Lagringstemperatur: +5°C - +25°C
Förpackningsmängd: 300 ml
Färg: Grå

Härdningstid under bearbetning

Temperatur	Bearbetningstid	Härdningstid torr betong	Härdningstid våt betong
-10°C	50 min	240 min**	x 2
-5°C	40 min	180 min**	x 2
+5°C	20 min	90 min	x 2
+15°C	9 min	60 min	x 2
+25°C	5 min	30 min	x 2
+35°C	3 min	20 min	x 2

**vid applicering i minusgrader måste patronen ha minst +20°C

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
M8	10	80	67
M10	12	90	48
M12	14	110	39
M16	18	125	25
M20	24	170	8
M24	28	210	5
M27	32	240	4
M30	35	280	3
M33	37	300	2,5
M36	40	340	2

Tillåten
belastning
i betong k25 (kN)

Åtdragnings
moment vid
förankring (Nm)

5,14	10
8,57	20
12	40
22,29	80
34,86	120
50,29	160
65,71	180
81,43	200
121,43	250
121,43	300