

Kemankare KEM-VE 20

SORMAT ARTIKELNUMMER 9640072820

Kemankare av vinylester ger en stark förankring, utan behov av efterrengöring, i osprucken betong

- Vinylesterankare i glasampull för rotationsmontage av ankarstång i borrhål.
- Engångskapseln är ekonomisk i enstaka montage och snabb i mer omfattande arbeten.
- Klarar dynamiska laster.
- Exakt volym per hål. Garanterad 100 % fyllning.
- Temperaturbeständighet -40 °C - +80 °C.
- Lämpliga användningsområden för olika kvaliteter av pinnskruvar: FZB för torrt inomhusbruk och tillfälligt utomhusbruk; FZV/MG och A2 för torrt och fuktigt inomhusbruk, utomhus endast på landsbygden i inlandet. A4 för användning inomhus, utomhus och industriellt; HCR för extremt korrosiva miljöer.

PRODUKTÖVERSIKT

Övriga koder	/
Material	Harts
Förpackningar	ask (påse): 6 / ytterkartong: 60
Vikt	107.0 kg / 1000
GTIN-13	8716247728202
Tillgänglighet	livslängden slut

APPLIKATIONER

- Maskiner
- Höglagerhyllor
- Skyddsbarriärer
- Industritillämpningar
- Infästning nära kanter
- Infästningar med litet inbördes avstånd

GRUNDMATERIAL

LÄMPLIG ÄVEN FÖR

- Natursten
- Osprucken betong

GODKÄNNANDEN / CERTIFIKAT



Hygiene Certificate 3464 (SGR)

Tekniska data

INSTALLATIONSDETALJER

INSTALLATIONSDETALJER

Storlek	M20	Frigående håldiameter (D_f)	22
Längd (L)	175	Borrdiameter (d_0) $\varnothing$	25
		Min. borrhjup	170
		Borrhjup (h_1)	170
		Min. montagedjup (H_{nom})	170
		Effektivt sättdjup (H_{ef})	170
		Åtdragningsmoment (T_{inst})	120

Öppentider och härdningstider

Grundmaterialets temperatur	Härdningstid
+30 °C	10 min
+20 °C	20 min
+5 °C	1 h
-5 °C	5 h

Monteringsdata för solida grundmaterial

Dimension ankarstång	Grepp	Frigående håldiameter (d_l)	Borrdiameter (d_0)	Min. borrhålsdjup (h_1)	Sättdjup (h_{nom})
M20	30 mm	22 mm	25 mm	170 mm	170 mm

Kapacitetsvärden för solida grundmaterial

Dimension ankarstång	Materialklass	Grundmaterial	Sättdjup (h _{nom})	Grundmaterialets min. tjocklek (h _{min})	Åtdragningsmoment (T _{inst})	Lasttyp	Krafteriktning	Rek.last
M20	Stål 5.8	Osprucken betong C20/25	170 mm	220 mm	120 Nm	N _{Rec}		29.8 kN
M20	Stål 5.8	Osprucken betong C20/25	170 mm	220 mm	120 Nm	V _{Rec}		34.9 kN
M20	A4-70	Osprucken betong C20/25	170 mm	220 mm	120 Nm	N _{Rec}		29.8 kN
M20	A4-70	Osprucken betong C20/25	170 mm	220 mm	120 Nm	V _{Rec}		39.4 kN

Installation

