

FAST

FAST FASTENING SYSTEM



ANKERMASSE R-KEM-II 300 ML FAST

Ankermasse R-KEM-II 300 ml FAST

To-komponents, høypresterende, styrenfri polyesterankermasse. Ideell for krevende innfesting hvor tradisjonelle innfestninger ikke er optimalt. Kan ikke anvendes på sprukken betong, option 7. Kan også brukes på fuktig betong. ETA godkjent for 15 ulike underlag - ETA-12/0528. Etter åpning kan massen anvendes i opptil 6 måneder dersom blanderøret blir sittende på patronen. Sett bare på nytt rør ved neste gangs bruk. NB! Massen er ekstremt følsom for varme. Utsett derfor ikke patronene for direkte sollys og varme. Kan anvendes i temperaturer mellom -5° og +25°.

Kataloginfo

Artikelnr	Beteckning	Innehåll	Antal/fp
288198	R-KEM-II	300 ml	10
288207	Blandningsrör	2 st	5 #

Monteringsdata

Min avstånd: $0,5xh_{ef} \geq 40$

Min kantavstånd: $0,5xh_{ef} \geq 40$

* h_{ef} = Effektivt förankringdjup

Dimension	Håldiameter i underlag (mm)	Håldiameter i materialet (mm)	Min håldjup (mm)	Min monteringsdjup (mm)	Min tjocklek underlag (mm)
M8	10	9	$h_{ef} + 5$	60	$h_{ef} + 30 \geq 100$
M10	12	12	$h_{ef} + 5$	70	$h_{ef} + 30 \geq 100$
M12	14	14	$h_{ef} + 5$	80	$h_{ef} + 30 \geq 100$
M16	18	18	$h_{ef} + 5$	100	$h_{ef} + 30 \geq 100$
M20	24	22	$h_{ef} + 5$	120	$h_{ef} + 30 \geq 100$
M24	28	26	$h_{ef} + 5$	140	$h_{ef} + 30 \geq 100$

Praktisk lastförmåga
(Design load N_{Rd})

Dimension	Ej sprucken betong Dragkraft min monteringsdjup (kN)	Ej sprucken betong Dragkraft max monteringsdjup (kN)	Ej sprucken betong Tvärkraft (kN)
M8	7,94	12,00	7,20
M10	11,61	19,33	11,20
M12	15,06	27,33	16,80
M16	22,33	42,44	31,20
M20	33,50	67,00	48,80
M24	32,67	67,67	70,40

Temperatur

Temperatur Ankarmassa (C°)	Temperatur Underlag (C°)	Arbetstid (minuter)	Min. härdningstid (minuter)
5	-5	70	480
5	0	45	240
5	5	25	120
10	10	15	90
15	15	9	60
20	20	5	45
30	30	2	30

no: <http://no.fast-fastening.com/fast/lboxServlet?p=IXK090&AID=288198>