



SCAN ILDFAST STEIN OG MØRTEL



Ildfast stein er beregnet til åpne ildsteder eller lignende områder hvor temperaturen ikke overstiger 1300°. Ildfast stein kan benyttes for utendørs ildsted, men det er viktig at de står tildekket.



PRODUKTDATA OG EGENSKAPER

Dimensjoner	Vekt	Pakning	NOBB nr.
230 x 114 x 25 mm	1,32 kg/stk.	360 stk./pall	42160232
230 x 114 x 32 mm	1,74 kg/stk.	272 stk./pall	42160258
230 x 114 x 50 mm	2,55 kg/stk.	174 stk./pall	42160243
230 x 114 x 64 mm	3,29 kg/stk.	136 stk./pall	42160262

Ildfast mørtel er egnet til fastgjørelse av ildfaste stein i peiser og ovner, tåler opp til 1.050 gr. Mørtlen har samme utvidelse som ildfast stein og sikrer således, at steinene ikke løsner pga. spenninger.

Montering: Bland den ildfaste mørtelen med vann inntil passende konsistens oppnås (ca. 0,6-0,8 liter pr. 5 kg. og 3-4 liter pr. 25 kg). Den ildfaste steinen og overflaten de skal monteres på, skal fuktes slik at vannet ikke trekkes ut av mørtelen. Mørtelen kan brukes ved temperaturer 5-35 grader. Det skal være en ekspansjonsfuge på min. 3 mm mellom de ildfaste steinene. Lagtykkelsen på den ildfaste mørtelen må være maks 10 mm.

Etter oppmuring skal murverket holdes lett fuktigt i 5 døgn (tildekkes med plast). Mørtlen er først fullt herdet etter 28 døgn (ved 20 gr.) Ved første oppfyring skal det fyres ganske lett og kortvarig, hvorefter murverket skal kjøles helt ned. Denne prosedyren gjentas 3 ganger med tiltagende temperatur. Deretter er spenninger i materialet utlignet og det kan fyres normalt. Bemerk at ildfast stein, som er fuktet med vann til bruk på utendørs peiser, skal tørke forsiktig ut ved lett fyring. Ellers kan det oppstå revner i steinene pga. damptrykk inne i steinen.

FORBRUKSTABELL ILDFAST MØRTEL	25 MM	32 MM	50 MM	64 MM
Ved 1 cm under stein og 1 cm fuge	16 kg/m ²	18 kg/m ²	22 kg/m ²	26 kg/m ²
Kun ved fuger	6 kg/m ²	8 kg/m ²	12 kg/m ²	16 kg/m ²

PRODUKTDATA OG EGENSKAPER

	Vekt	Pakning
Ildfast mørtel	5 kg/pose	4 poser/kartong
Ildfast mørtel	25 kg/sekk	40 sekker/pall

