
Maskinlægning/ specialværktøjer

Vælger man maskinnedlægning skal man være opmærksom på, at stenene skal bestilles til maskinnedlægning. Ikke alle sten kan maskinnedlægges. Det er hovedsageligt ved store pladser og veje, at det kan betale sig at benytte maskinnedlægning.

Ved maskinlægning er det ikke muligt at opnå samme ensartethed i fugebredden som ved håndnedlægning.



Maskinnedlægning af betonsten – hurtigt og effektivt.

Der findes mange forskellige specialværktøjer til eksempelvis klipping eller optagning af sten.



Betonsten og fliser kan enten skæres eller klippes, når de skal tilpasses.

Vakuumløfteudstyr

Når der skal vælges vakuumløfteudstyr, der skal anvendes til nye betonfliser, er der flere forhold, man skal være opmærksom på for at sikre, at der ikke opstår problemer med at løfte fliserne.

Vælg en maskine med et højt luftflow (større end 50-60 m³/time). Det er med til at sikre, at maskinen kan håndtere f.eks. nye betonfliser.

Som en simpel test kan maskinen prøves på en fortovsflise (80 x 62,5 x 7 cm) med 1 stk. 6 mm boret hul eller en 50 x 50 x 5 cm flise med 2 stk. 6 mm huller. Maskinen bør akkurat kunne løfte begge typer.

Maskiner med vakuumburbiner vil typisk have et væsentligt højere luftflow end maskiner med en vakuumpumpe og således kunne håndtere fliser med større porøsitet.

Det sker af og til, at nye fliser ikke kan løftes med det udstyr, man har til rådighed. Det skyldes typisk fejl på maskinen/ for lille maskine. Fejlene er ofte tilstoppede luftfiltre eller slitage på pumpen/turbinen. Desuden kan det være utætheder forskellige steder på maskinen. Ofte ses det, at den skumlæbe, der er mellem mundstykket og flisen, er defekt. Ved udskiftning eller blot opblødning i varmt vand, kan problemet ofte løses.



Før valg af maskine bør der testes med en flise med 1 eller 2 stk. 6 mm huller i. Her en 50 x 50 x 5 cm flise med 2 stk. 6 mm huller.