
Betonfliselag

Lægning af betonfliser følger stort set anvisningerne i det foregående, dog er der nogle vigtige undtagelser.

Afretningslaget

Laget skal have en let komprimering med pladevibrator inden afretningen. Ved afretningen løsnes laget en smule.

Lægning af fliser

Fliserne lægges i princippet som sten, dog skal man være opmærksom på den større vægt af hvert enkelt emne, og sikre nogle gode arbejdsstillinger. Større fliser lægges med vakuumløfteudstyr eller andet løfteudstyr. Fugen skal normalt være 2-5 mm, men ved større fliser med andre tolerancer, kan den øvre grænse være højere.



Fliserne lader man, som betonsten, skride skråt ned for at opnå den korrekte fugebredde på 2-5 mm.



Egnede pladevibratører

Flere forsøg har indikeret, at fliser kan vibreres med pladevibratører modsat tidligere anbefalinger. De følgende anbefalinger gælder kun for fliser med dimensionerne 25 x 50 x 5 cm og 50 x 50 x 5 cm samt stærkere formater. Det vil sige større tykkelse og/eller mindre sidelængder og mindre forhold mellem sidelængderne. Det skal iagttages meget nøje om der forekommer skader ved vibreringen.

Krav til pladevibrator:

- ◆ vægt: max. 90 kg
- ◆ centrifugalkraft: max. 70 kN/m² (slagkraft/kontaktareal)
- ◆ frekvens: min. 90 Hz.
- ◆ kunststofsål.

Der køres én gang på langs, fugerne efterfyldes, og der køres én gang på tværs. Begge overkørsler med 50 % overlap.



Kunststofsålen kan fremstilles af PEHD-plade.