

Limemørtel - Liming/ fuging/ reparasjon

Brukes til liming og fuging av fliser, naturstein, heller og kantstein og til reparasjonsarbeid av betong i tykkelse ca. 3-20 mm. Ved sjikt-tykkelser over 20mm kan produktet blandes med B30 i et forhold på 50/50. Benyttes også som heftbro.

Består av

Tørrmørtel sammensatt av portlandsement, velgradert og tørket spesialsand (0-1,2mm), samt akselererende, ekspanderende og heftforbedrende stoffer.

Egenskaper

Limemørtel er mørtel med svært gode lime-egenskaper. Den er tilsatt akselerator og har dermed en rask avbinding. Mørtelen er smidig og god til å arbeide med, og hefter godt til glatte underlag.

Blanding

Små mengder kan blandes for hånd, større mengder med kraftig drill. Tvangs- eller vanlig mørtelblander benyttes til større arbeider. 4,5-5 liter vann pr 25 kg gir en lett bearbeidelig konsistens. Hell ca. 80 % av vannet i blanderen og bland til en klumpfri, homogen masse. Tilsett resten av vannet og bland massen ytterligere. Mørtelen kan med fordel stå 2-3 min, og deretter blande massen i ½ min. Da setter ikke mørtelen seg så raskt i bøtta. Ferdigblandet mørtel bør brukes innen ca. 45 min. Det anbefales ikke å tilsette mer vann i avbindingsfasen, da dette vil redusere egenskapene til limemørtelen.

Forbruk

25 kg = 13 liter mørtel. Forbruk ca. 17 kg/m² pr. 10 mm.

Temperatur

Fersk mørtel bør ikke utsettes for temperaturer under +5°C. Og bør ikke utsettes for temperatur lavere enn 2°C før den har oppnådd en trykkfasthet på minst 5 MPa.

Etterbehandling

Bør ikke utsettes for uttørring de første døgnene da dette vil svekke støpen. Bør ettervannes 2-3 dager eller overdekkes for å forhindre for hurtig uttørring.

Emballasje

LIMEMØRTEL leveres i 25 kg sekker, 48 sekker pr. palle (1200 kg).
Lagres tørt. Best bruksegenskaper innen 18 måneder fra produksjonsdato.

Vernetiltak

LIMEMØRTEL inneholder sement som er klassifisert som irriterende pga. kalsiumoksid-innholdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk egnede verneklær og vernebriller/ ansiktsskjerm. Får man stoffet i øynene, skylt straks med store mengder vann og kontakt lege.

Tekniske data.

Vanntilsetning	-4,5 l/25kg
Forbruk	-25kg/13 liter
Største kornstørrelse	- 1,2 mm
Trykkfasthet 28 døgn	-> 25 MPa