

Hurtig hærdende tør-mørtel:

Egenskaber:

Færdigblandet mørtel til maskinel udstøbning, gips- og kloridfri, vandafvisende, begynder hærdning i løbet af få minutter. Hærder af med høj start og slut styrke.

Anvendelse:

Kan anvendes inde som ude. Til udstøbning af revner i murværk, ved sætningsrevner, som fugtspærre, og som tør-mørtel i tørsprøjteanlæg.

Underlaget:

Underlaget skal være tørt, frostfrit. Fri for støv, snavs, olie og fedt. Egnede underlag er alle mineralske bygningsdele. Vandafvisende underlag er ikke egnede, herunder træ, kunstoffer, og metal.

Produktdata:

Leveres i 25 kg. sække 48 stk. pr. palle. Skal opbevares tørt på palle i uåbnet original emballage. Holdbar i 6 mdr. fra produktions dato. Forbrug ca. 2,2 kg/m² pr. mm lag tykkelse. Vandforbrug 0,1 l/kg. Vægtfylde 1,7 kg/dm³. Kan forarbejdes i ca. 3 min. Forarbejdnings temperatur +5 til +30 grader/C.

Materiel:

Til udstøbning anvendes tørsprøjteanlæg.

Forarbejde:

Underlaget renses omhyggeligt, sugende underlag som mursten skal gøres vådt inden udstøbning begynder.

Opblanding:

Med anlægget laves en homogen og klumpfri blanding (indstillings tid ca. ½ minut).

Blandingsforhold i vægt ca. 0,1 liter vand pr kg. tør-mørtel. Blandingsforhold i rumfang 1 del vand til 6 dele tør-mørtel.

Bearbejdning:

Den opblandet mørtel skal anvendes straks i det hærkning sker efter 3 min. Stivnet mørtel må ikke genanvendes. For lang opblandningstid og for høj vandtilsætning kan skade vedhæftningen.

Styrkeudvikling:

Tid:	Trykstyrke i N/mm ² :
15 min.	4,2
2 timer	13,3
1 dag	17,1
3 dage	20,6
7 dage	23,6
28 dage	33,8

Ved lav temperatur tilsættes lunket vand, ellers forlænges hærdningsprocessen.

Det er vigtigt at normer og retningslinier i nærværende datablad overholdes, tør-mørtlen må ikke tilsættes fremmed materialer.