



Betonbinder

Til forbedring af egenskaber i mørtel og beton

- Øger bearbejdligheden
- Øger fleksibiliteten
- Vandafvisende
- Vedhæftningsforbedrende
- Styrkeforbedrende
- Meget lave emissioner



Anvendelsesområde

LIP Betonbinder er en vandbaseret polymerdispersion som kan anvendes både inden- og udendørs. **LIP Betonbinder** anvendes som tilsætning til cementbaserede mørtler og beton og bidrager effektivt til en markant øget bearbejdlighed.

LIP Betonbinder kan desuden anvendes som vedhæftningssvumme til pudsmørtler og pudslag, og giver ved tilsætning mørtlen en forøget fleksibilitet og trykstyrke.

LIP Betonbinder har en vandtætnende effekt, og øger mørtlens modstandsevne overfor kemiske påvirkninger.

Tilsætning af **LIP Betonbinder** reducerer risikoen for revnedannelser i mørtel/pudslag og giver generelt en mere holdbar mørtel/puds.

LIP Betonbinder anvendes typisk som tilsætning til følgende produkter:

- Tyndpudsmørtler
- Reparationsmørtler
- Pudsemørtler – fx sokkelpuds, vægpuds
- Færdigmørtler
- Traditionel beton

Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være fast, bæredygtigt og fri for urenheder, skillemidler og cementslam.

Sugende underlag forvandes. Der må ikke forekomme frit vand på overfladen.

Brugsanvisning

LIP Betonbinder skal altid fortyndes med vand i forholdet 1:3 inden anvendelse og omrystes før brug

Blandingsforhold som svummørtel til pudslag:

1 rumdel sand/grus blandes med 1 rumdel cement. Der tilsættes **LIP Betonbinder** indtil massen opnår en passende konsistens. Svummørtlen kastes herefter grundigt ned i underlaget. Afretning foretages herefter vådt i vådt. Foretages afretningen ad flere omgange svummes der mellem hvert nyt lag.

Blandingsforhold som tilsætning til mørtel:

1 rumdel cement blandes med 2-3 rumdele sand/grus. Der tilsættes **LIP Betonbinder** indtil massen opnår den ønskede konsistens. Herefter udlægges mørtlen på normal vis.

Blandingsforhold som tilsætning til LIP Støbemix:

LIP Betonbinder fortyndes med vand i forholdet 1:3. Der tilsættes ca. 2,0 l. blandingsevne til 25 kg **LIP Støbemix** svarende til 0,5 l. **LIP Betonbinder**.

Rengøring

Rengør værktøjet i vand inden betonbinderen tørrer. Indtørret betonbinder fjernes mekanisk eller med et opløsningsmiddel, f.eks. acetone. Det anbefales at anvende beskyttelseshandsker under arbejdet, da produktet hæfter stærkt til huden.

Emballage

1, 2,5 og 10 liter plastdunk.
Skal opbevares frostfrit. Beskyttes mod direkte sol.

Farve

Flydende: Hvid.
Tør: Transparent.

Henvisning

Sikkerhedsdatablad.

Tekniske data	
Arbejdstemperatur	+10°C - +25°C
Type	Polymerdispersion
pH værdi	6,0-7,0
Forbrug	Ca. 10-12% LIP Betonbinder i forhold til cementvægten Som vedhæftningssvumme: 0,1 l. / m ² / lagtykkelse Som additiv til mørtel: 0,3- 0,4 l. / 10 l. mørtel
Afprøvninger	GEV EMI CODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Lagring	Min. 24 mdr. i uåbnet emballage

