

### Letstøpemasse med Alfix PlaneMix 50 og Leca

#### Anvendelse i forbindelse med sparkling og støping med Alfix PlaneMix 50



##### Oppretting/støping – Til ikke bærende konstruksjoner

(20 kg PlaneMix 50 og 32 liter Leca® Ø 2-4)

Til lagtykkelser mellom 30-150 mm brukes Alfix PlaneMix 50. Oppblanding foretas med 3,2-3,6 liter rent, kaldt vann pr. 20 kg pose. Når sparkelmassen er blandet til en homogen masse tilsettes 32 liter Leca® 2-4 mm til hver 20 kg Alfix PlaneMix 50. LetMix blandes til en homogen masse som deretter utlegges. Når lagtykkelsen er oppnådd, trykkes LetMix så overflaten blir fast.

Herdetid før toppsparkling: ca. 2-3 timer.

Toppsparkling utføres med 5-10 mm Alfix PlaneMix 50.

Lagtykkelse i mm	Forbruk PlaneMix 50, kg/m <sup>2</sup>	Forbruk Leca® Ø 2-4 mm, l/m <sup>2</sup>
45	25	40
70	39	62
90	50	80
110	61	97
135	75	120
150	83	132



##### Oppretting/støping – Til bærende konstruksjoner

(20 kg PlaneMix 50 og 16 liter Leca® Ø 2-4)

Til lagtykkelser mellom 30-150 mm som inngår som del av en bærende konstruksjon brukes Alfix PlaneMix 50.

Oppblanding foretas med 3,2-3,6 liter rent, kaldt vann pr. 20 kg pose. Når sparkelmassen er blandet til en homogen masse tilsettes 16 liter Leca® 2-4 mm til hver 20 kg Alfix PlaneMix 50. LetMix blandes til en homogen masse som deretter utlegges.

Når lagtykkelsen er oppnådd, trykkes/glittes LetMix så overflaten blir fast.

Lagtykkelse i mm	Forbruk PlaneMix 50, kg/m <sup>2</sup>	Forbruk Leca® Ø 2-4 mm, l/m <sup>2</sup>
45	44	35
70	69	55
90	88	71
110	108	86
135	132	106
150	147	118

#### Tekniske data

	20 kg PlaneMix 50 og 32 ltr. Leca® 2-4 mm	20 kg PlaneMix 50 og 16 ltr. Leca® 2-4 mm
Arbeidstemperatur	+10°C - +25°C	+10°C - +25°C
Densitet	0,88 kg/liter	1,45 kg/liter
Brukstid	Ca 50 min. ved +20°C	Ca 50 min. ved +20°C
Gangbar	Etter 2-3 timer ved +20 °C	Etter 2-3 timer ved +20 °C
Påstøp av glatt overflate	Etter 2-3 timer ved +20 °C	Etter 2-3 timer ved +20 °C
Våtromsmembran 2K	Etter ca. 24 timer ved +20 °C	Etter ca. 24 timer ved +20 °C
Flislegging	Etter 12 timer ved +20 °C	Fra 12 timer ved +20 °C
Fullt belastbar	Etter 7 døgn ved +20 °C	Etter 7 døgn ved +20 °C
Trykkstyrke	5 - 7 N/mm <sup>2</sup>	20-25 N/mm <sup>2</sup>
Isoleringsverdi	Ca 0,27 W/m K	Ca 0,53 W/m K

## **Rengøring**

Rester av Alfix CombiFix på fliser og verktøy fjernes med vann før avbinding er begynt. Sementbaserte produkter herder under vann, skyll derfor aldri rester ut i kloakksystemet.

## **Henvisninger**

Plane underlag - Støbning og spartling med PlaneMix

Produktinfo for:

- Alfix PlaneMix 50
- HMS-datablad

I tvilstilfeller, kontakt vår Service-tekniske avdeling.  
For seneste ajourførte utgave av dette databladet, besøk [alfix.com](http://alfix.com).