KIILTO®

KIILTO
EPS LIGHT DF

EHITUSMATERJALI EMISSIOONIKLASS M1

KERGBETOON ALUSPÕRANDATE VALAMISEKS JA TÄITMISEKS

DUST FREE • DUST FREE • DUST FREE • DUST FREE

- Tsemendi ja EPS-graanulitega kergbetoon
- Kiirkõvenev
- Vähetolmav
- Puit- ja betoontarindite täitmiseks ja tõstmiseks
- Sobib ka täitematerjalina tihendatud kruusatäidise peale
- Pumbatav

UUS!

www.kiilto.ee

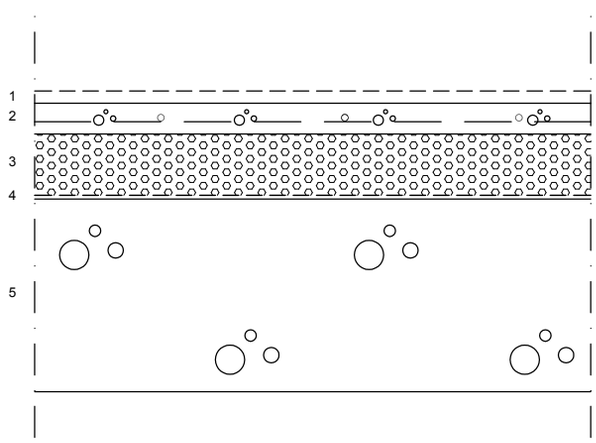
OMADUSED

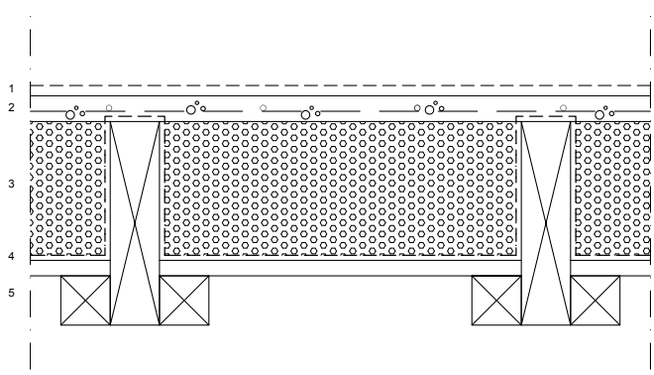
- Töödeldavusaeg umbes 60 min.
- Kõndimiskuiv ja pindamiskuiv umbes 20–30 h pärast.
- EPS Light DF-i peale valatav tasanduskiht tugevdatakse alati teras- või klaaskiudvõrguga (min 15 mm).
- Põrandaküte tuleb paigaldada tasanduskihi sisse terasvõrgule (mitte EPS Light DF kergbetooni sisse).
- Ühtlase segu tagamiseks tuleb ära kasutada kogu kott.
- 50 l plastkott = umbes 45 l kergbetooni.
- 1 m^3 = 440 kg.

EPS-TARINDID

BETOONALUSPIND

1. Põrand vastavalt projektile.
2. Põrandatasandussegu + armatuurvõrk.
   - Kestonit Termo, Kestonit Fiber või Kiilto Plan Rapid (vähemalt 15 mm kiht).
   - Ujuv konstruktsioon / põrandaküte: terasvõrk (nt # 5–150).
   - Aluspinnaga ühenduses olev struktuur: armeeritud klaaskiud- või terasvõrk.
   - Veega põrandaküte: torude peale vähemalt 15 mm tasandussegu.
   - Elektriline põrandaküte: kaablite peale vähemalt 5 mm tasandussegu.
3. Kiilto EPS Light DF.
4. Kiilto Valukaitsekangas või sarnane valukaitsekangas (ujuv konstruktsioon) või veega 1 : 4 vedeldatud Kiilto Start Primer (aluspinnaga ühenduses olev struktuur).
5. Betoon või muu pinnasest kõrgem aluspind, nt tihendatud kruusakiht.



PUITALUSPIND

1. Põrand vastavalt projektile.
2. Põrandatasandussegu + terasvõrk (nt # 5–150).
   - Kestonit Termo, Kestonit Fiber või Kiilto Plan Rapid, (vähemalt 20 mm kiht).
   - Veega põrandaküte: torude peale vähemalt 15 mm tasandussegu.
   - Elektriline põrandaküte: kaablite peale vähemalt 5 mm tasandussegu.
3. Kiilto EPS Light DF.
4. Plastkile või tihe eralduskangas.
5. Kandvad tarindid vastavalt konstruktsioonijoonistele.