



## Arbetsanvisning

# Kiilto KeraSafe + Våtrumssystem – Design By Cement Microcement

**Kiilto KeraSafe + samt Kiilto K-System** är godkända våtrumssystem som tillsammans med *Designbycement Microcement* bildar ett tätt våtrum med ett putsliknande ytskikt/struktur på golv och väggar i till exempel badrum. Systemet är speciellt framtaget för att utföras på Kiilto våtrumssystem, **KeraSafe+ Foliesystem** samt **Kiilto K-System Rollbart system**.

Denna arbetsbeskrivning omfattar ett antal delmoment som är nödvändiga för systemets uppbyggnad. Ändringar som i enskilt fall kan anses erforderliga skall för att gälla emot materialleverantörerna vara skriftligen bekräftade. Användaren ska kunna styrka samt visa dokumentation på att aktuella produktdatablad och av leverantörerna övriga anvisningar utan undantag följts, se våra webbplatser [www.kiilto.se](http://www.kiilto.se) och [www.designbycement.com](http://www.designbycement.com)

- Förutsättningar** Underlaget/ska vara uppbyggd enligt gällande branschrekommendationer för golv och väggar i våtutrymmen om inte annat skriftligen överenskommit. Golv och väggar kan vara utförda med skivor som är lämpade för våtutrymmen och monterade enligt vid tillfället för monteringen av leverantören utfärdad anvisning, eller av betong eller murverk. Observera att skivkonstruktioner på golv ska alltid förstyrkas upp med minst 12 mm avjämningsmassa, **Kiilto Floor Heat DF, MultiPlan DF** eller **Plan Rapid** innan tätskiktet appliceras. Lägsta arbetstemperatur +10°C, gäller material, underlag och omgivande temperatur. Angivna tider gäller vid +23°C och 50% relativ fuktighet.
- Tätskikt** Innan applicering av *Designbycement Microcement* ska ytan förses med tätskikt monterat enligt gällande monteringsanvisning: **Kiilto K-System Rollbart system** om golvet eller väggen är uppbyggd av betong eller murverk. **KeraSafe+ Foliesystem** om golvet eller väggen är uppbyggd av skivor som är dokumenterat lämpade för våtutrymmen.
- Uppbyggnad** Tidigast 12 timmar efter avslutat tätskiktsarbete kan uppbyggnad med Kiilto fästmassor påbörjas. Nedanstående fästmassor från Kiilto AB är i våtutrymmen kompatibla med *Designbycement Microcement*. **Kiilto Highflex S2 DF, Kiilto Superfix DF eller Kiilto Kerapid DF**
- Väggar** Applicera med 6 mm fixkam ett lager **Kiilto Highflex S2 DF, Kiilto Superfix DF eller Kiilto Kerapid DF**. När det första skiktet torkat (min 6 tim.) slätspacklas ytan ytterligare en gång med samma produkt för att säkerställa ett heltäckande skikt om min 4 mm.
- Golv** Applicera med 8 mm fixkam ett lager **Kiilto Highflex S2 DF, Kiilto Superfix DF eller Kiilto Kerapid DF**. När det första skiktet torkat (min 6 tim.) slätspacklas ytan ytterligare en gång med samma produkt för att säkerställa heltäckande skikt om min 5 mm.
- Applicering Cementfabriken Microcement** Säkerställ att fästmassan är tillräckligt uttorkad enligt *Designbycement Microcements* ställda krav efter avslutat uppbyggnadsarbete innan *Designbycement Microcement* appliceras enligt gällande monteringsanvisning.



2022-10-11

Kiilto AB tar fullt ansvar för kompatibiliteten samt funktionen på **Kiilto Highflex S2 DF, Kiilto Superfix DF och Kiilto Kerapid DF** i kombination med *Designbycement* Microcement. Detta förutsatt att bakomvarande tillhörande våtrumssystem är applicerat enligt vid tidpunkten för appliceringen och av Kiilto AB utfärdad gällande monteringsanvisning.

Kiilto AB ansvarar dock inte för sådant som beror på felaktig montering eller installation, bristande underhåll, felaktig skötsel, vanvård, onormalt brukande eller andra omständigheter som ligger utanför Kiilto AB's kontroll utan endast att Kiilto AB's produkter håller utlovad kvalitet.