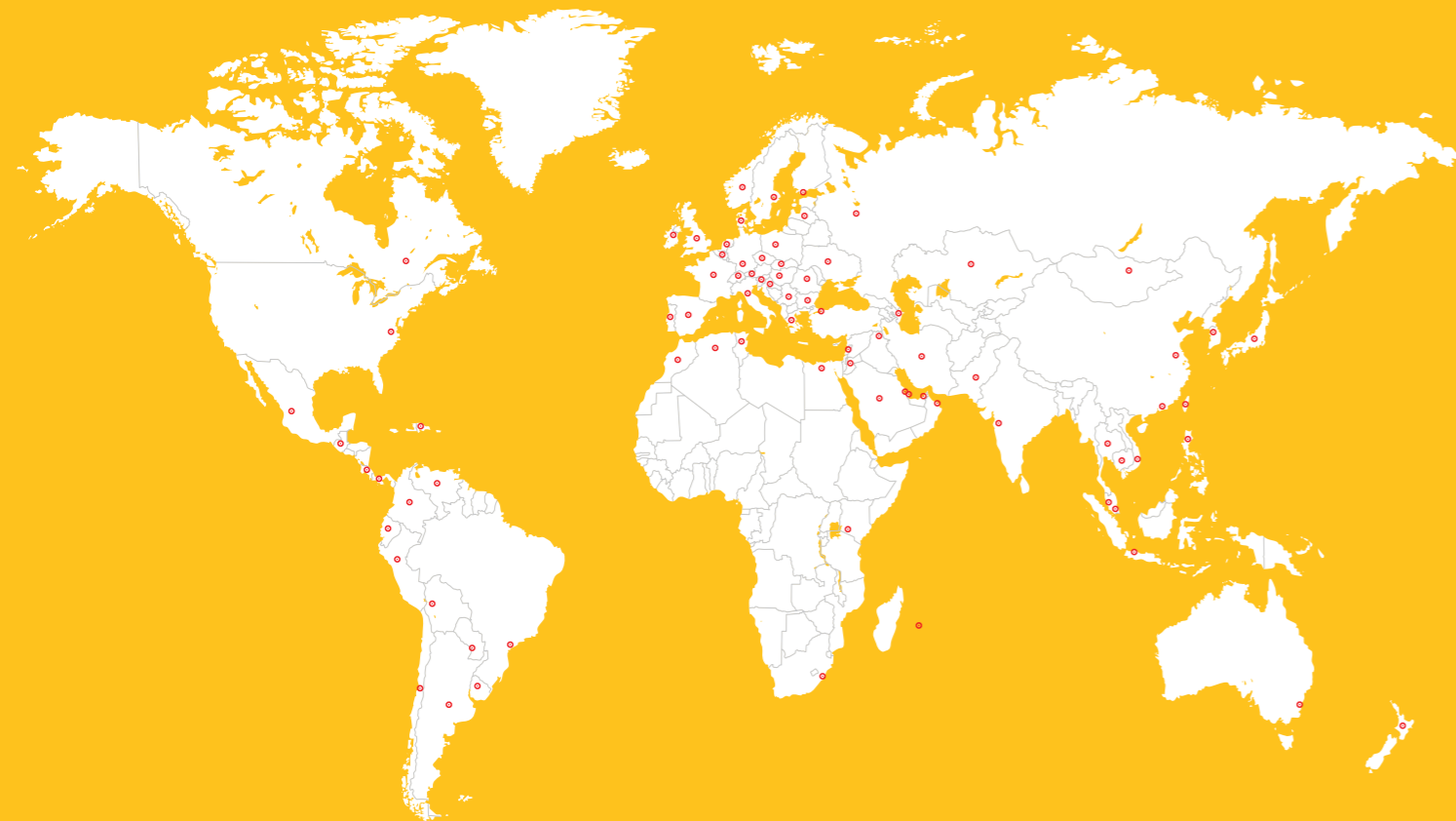


GLOBAL MEN LOKAL PARTNER



HVEM ER VI

Sika AG, hjemmehørende i Baar, Schweiz, er en globalt funderet specialiseret kemisk virksomhed. Sika leverer kemiske produkter til bygge- og produktionsindustrien (automotive, busser, lastbiler, jernbane, sol- og vindkraft, facader).

Sika er markedsledende inden for produktion af materialer der anvendes til fugning, klæbning, lyddæmpning, forstærkning og beskyttelse af lastbærende konstruktioner. Sikas produktsortiment dækker højkvalitets betonadditiver, specielle mørtler, fugemasser og klæbere, lyddæmpende og forstærkende materialer, konstruktionsforstærkning, industri gulve såvel som tagprodukter og vandtætningssystemer.

Vores seneste generelle salgs- og leveringsbetingelser er gældende. Venligst se senest opdaterede datablad før anvendelse og bearbejdning.



VANDTÆTNING MED SIKAR[®] FRA A-Z

Forbehold for trykfejl

© Sika Danmark A/S - 04.2018 - MWI

SIKA DANMARK A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
48 18 85 85
www.sika.dk



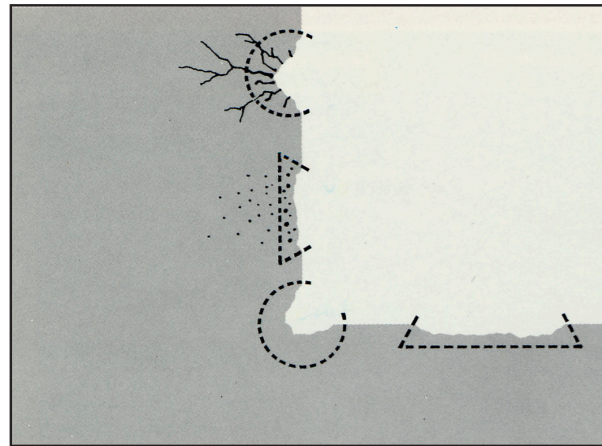
BUILDING TRUST



VANDTÆTNING

Med Sika® fra A-Z

FORBEHANDLING



KLARGØRING:

Al gammel maling og puds fjernes indtil fast og sundt underlag – beton, tegl, sten.

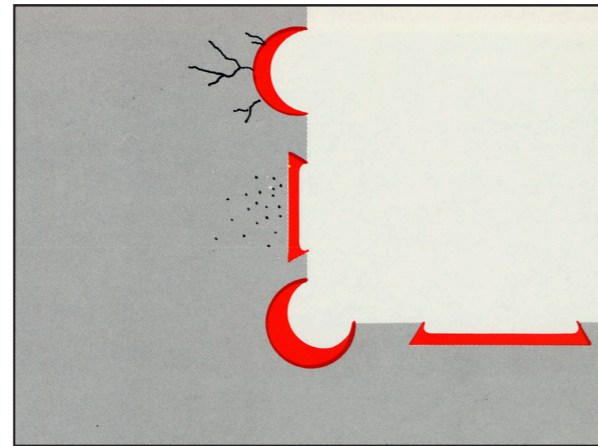
Revner med vandgennemsvivning udhugges i konisk facon. **A**

Hvis der på overfladen findes cementslam, eller hvis overfladen er meget glat, bør der foretages en ruhugning, eller sandblæsning. **B**

Lækager mellem væg og gulv udhugges i mindst 3 cm dybde. **C**

Lunker, ujævnheder m.v. udhugges eller rugøres. Kanterne skal hugges skrå, så der opnås et konisk reparationssted.

FORTÆTNING

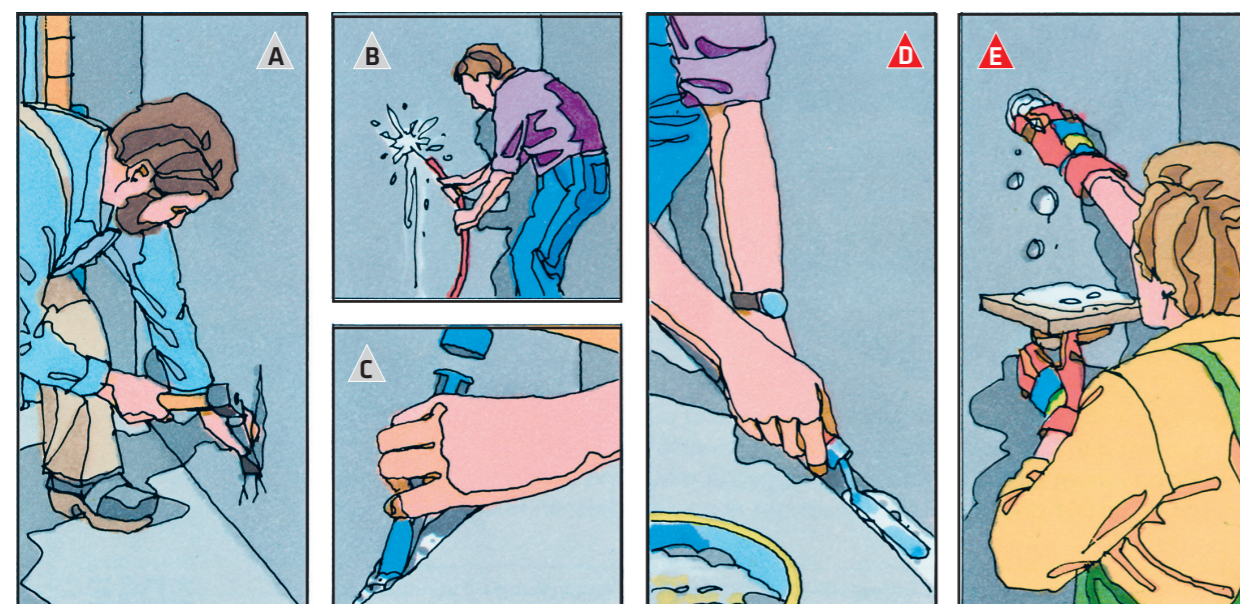


KLARGØRING:

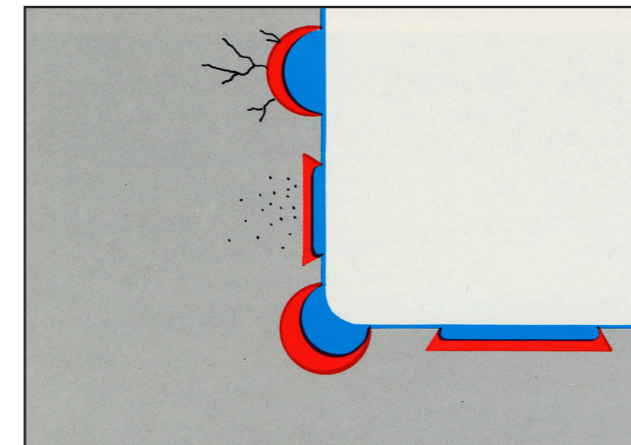
Alle steder, hvor der forekommer sivende vand, skal der fortættes før endelig vandtætning. Her anvendes cementmørtel + Sika-2 eller Sika MiniPack Lynmørtel, som blandes til en passende konsistens. Mørtelen anbringes med hånden (husk gummihandsker) på stedet, hvor lækagen findes. Man fortsætter med at bearbejde mørtelen, indtil den er afbundet, og vandet er stoppet.

Ved større arealer påføres mørtelen med murske eller spartel. **D**

Såfremt vandtrykket er for stort, prikkes der huller i mørtelen, så gennemsvivningen koncentrerer. Disse huller tætnes efter ca. 1 time med cement + Sika-2 eller Sika MiniPack Lynmørtel på følgende måde: Cementpastaen formes som en prop. Denne presses ind i hullet og fastholdes et par minutter. **E**



VANDTÆTNING AF REPARATIONSSTEDET



REPARATION:

Lodrette og vandrette reparationer, **F** samt etablering af hulkehl **G** udføres med Sika MonoTop-Reparationsmørtel/Sika MiniPack Reparationsmørtel.

Vandtæt svømmemørtel:

Her anvendes Sika MiniPack Vandtætningsmørtel/Sika Top-Seal 107 Forsegling, som påføres med kost eller spartel i en lagtykkelse på mindst 1,5 mm. **H** **I** Mørtelen påføres eventuelt à 2 gange. Der kan pudses traditionelt ovenpå denne svømmemørtel.

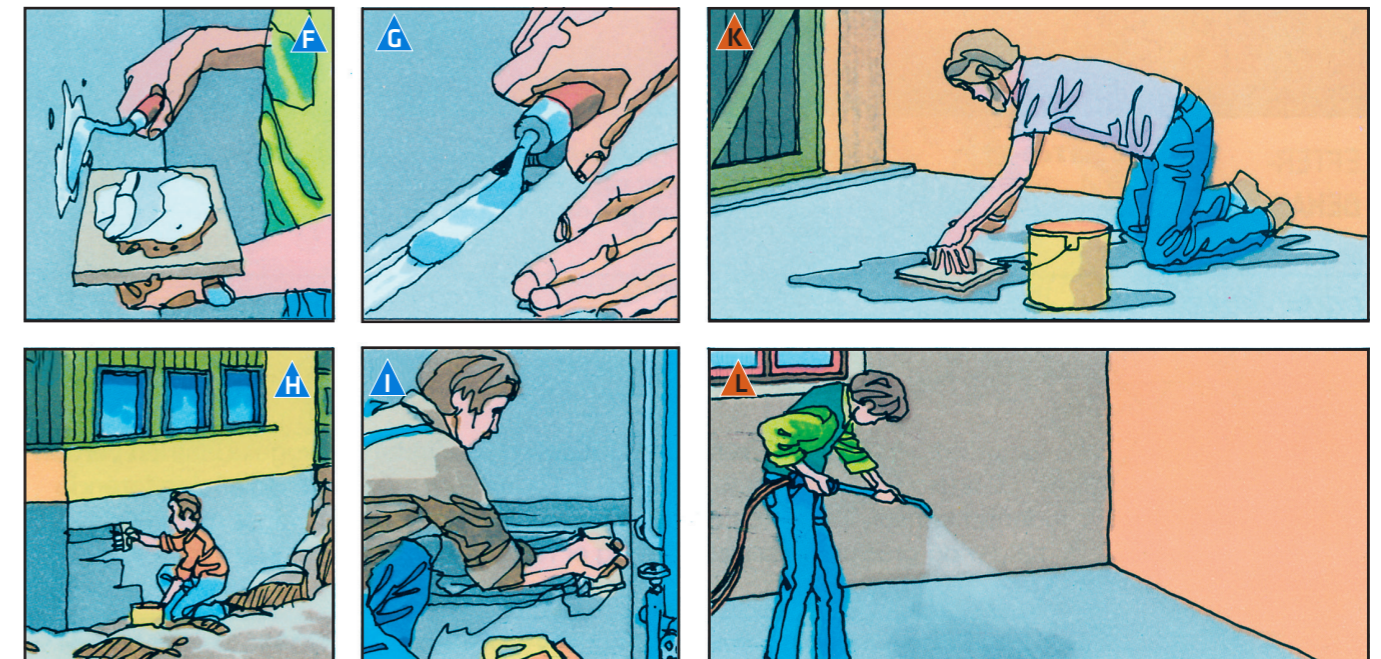
Såfremt overfladen skal fremstå ret og pudset, kan der udføres et vandtæt pudslag på følgende måde.

Udkast: Bestående af cement : sand = 1 : 1, samt Sika ViscoBond : vand = 1 : 3.

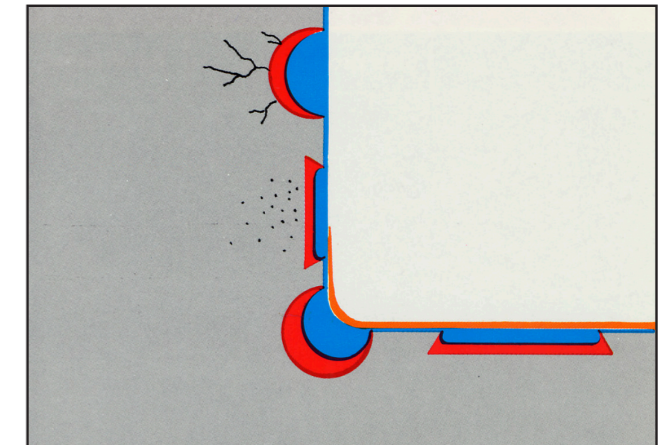
Forholdet mellem blændeveske og cement/sand blandingen afpasses til brugbar konsistens.

Pudslag: Dagen efter udkast påføres et pudslag bestående af cement : sand = 1 : 2, samt Sika ViscoBond : vand = 1 : 3. Lagtykkelse ca. 12 mm.

Forholdet mellem blændeveske og cement/sand blandingen afpasses til brugbar konsistens.



VANDTÆT FORSEGLING



GULVE/VANDRETTE FLADER:

Her anvendes Sika Top-Seal 107 Forsegling som beskrevet under vandtæt svømmemørtel, dog skal der, hvis der er tale om mekanisk belastede arealer, påføres min. 3 mm à 2 gange, eventuelt med alkaliresistent glasfibervæv i første lag. **K** (Se i øvrigt datablad).

Såfremt overfladen skal være rettet op, samt hvis overfladen belastes af industritrafik eller andre hårdere påvirkninger, kan der udføres et vandtæt pudslag med SikaTop-111 Flydemørtel. Lagtykkelse ca. 5 mm. eller med Sikafloor-81 EpoCem (Se i øvrigt datablad).

Efterbehandling:

For at undgå revnedannelser forårsaget af plastisk svind, skal de forseglede eller pudsede overflader beskyttes mod for tidlig udtørring. **L**