

KVIKKFLEX

2-komponent sementmembran



KVIKKFLEX er en tokomponent, elastisk membran.

KVIKKFLEX har, etter blanding, en smidig konsistens og er lett bearbeidelig. KVIKKFLEX er vanntett, diffusjonsåpen, forblir elastisk og har gode sprekkeoverbyggende egenskaper, også ved lave temperaturer. KVIKKFLEX har god heffasthet og tåler lett gangtrafikk. KVIKKFLEX har gode egenskaper som kloridbarriere, men er samtidig karbonatiseringshemmende. Den hindrer saltinntrengninger og tåler tine/frysesykluser.

KVIKKFLEX benyttes som vanntett membran primært på gulv, men også på vegger før flislegging. Produktet benyttes som spenningsreducerende sjikt på tregulv under for eksempel flytsparkel, på betongelementer, skjøter og langs svinnfuger i påstøp. Kan brukes både inne og ute.

BRUKSANVISNING

Forarbeid:

Underlaget skal være tørt, fast og rent. Løse partikler fjernes, fett og olje kan avfettes med GROVRENS eller SUPERVASK fortynnet 1:10 før høytrykkspyling. Riss, porer, grader eller hull skal være sparklet og fast før KVIKKFLEX behandling. Krav til betong eller mørtel er maksimum 90 % relativ fuktighet. Alle flater skal grunnes. TOPFLEX grunning ublandet, anbefales på gips-, fiber og sponplater og som vannavviser på "tørre" soner i våtrom. På sugende underlag grunnes med TOPFLEX blandet med vann i forholdet 1:2. La grunningen tørke minst en time der gulvet har romtemperatur, før første påføring av KVIKKFLEX.

Blanding:

Pulveret helles i væsken under omrøring. Bland i 2-3 minutter med drill og visp. La blandingen stå i et par minutter og rør deretter om på nytt til blandingen får en klumpfri, homogen konsistens. Blandingsforhold 1-1 (vektdele).

KVIKKFLEX påføres normalt med kost, rull eller sparkel i min. 1 mm tykkelse. Flislegging kan starte straks KVIKKFLEX er herdet, dvs. fast og ikke klebrig. Tørketiden er avhengig av temperatur og luftfuktighet.

Rengjøring:

KVIKKFLEX rengjøres med varmt såpevann. Herdet KVIKKFLEX fjernes mekanisk.

TEKNISKE DATA

Fysiske egenskaper :

Farge/ Form:	Hvit væske + grått pulver
Farge/form sammenblandet:	Grå pasta
Frostbestandighet:	Væskedelen tåler ikke frost

Angitt ytelsesverdi ihht EN 14891:2012+AC:2013

A.6.2	Initial tensile adhesion strength/ Initiell heftfasthet (strekk):	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
A.6.3	Tensile adhesion strength after water contact/ Heftfasthet (strekk) etter vannlagring:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
A.6.5	Tensile adhesion strength after heat aging/ Heftfasthet (strekk) etter aldring i varme:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
A.6.6	Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycle/ Heftfasthet (strekk) etter fryse-/tine belastning:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
A.6.8	Tensile adhesion strength after contact with chloride water/ Heftfasthet (strekk) etter kontakt med klorholdig vann:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
A.6.9	Tensile adhesion strength after contact with lime water/ Heftfasthet (strekk) etter kontakt med kalkmettet vann:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
A.7	Water impermeability/Vanngjennomtrenging ved trykk: Ingen visuell gjennomtrengning av vann og vektøkning $\leq 20\text{g}$	
A.8.2	Crack bridging ability/ Rissoverbyggende egenskaper:	$\geq 0,75 \text{ N/mm}^2$
A.8.3	Crack bridging ability/ Rissoverbyggende egenskaper: -5°C :	$\geq 0,75 \text{ N/mm}^2$
A.8.3	Crack bridging ability/ Rissoverbyggende egenskaper: -20°C :	$\geq 0,75 \text{ N/mm}^2$

Helsefaremerking: Se SDS

YL-merking: Se SDS

Brukstemperatur: Minimum 6°C i luft, material og underlag.

Brukstid: Ca 30 min.

Blandingsforhold: 1:1 (vektdele)

Forbruk: $1,7 \text{ kg/m}^2$

Egenvekt: ca. $1,4 \text{ kg/ltr}$

Tørketid: ca 5-6 timer avhengig av luftfuktighet og temperatur

Rengjøring: Umiddelbart med varmt såpevann. Herdet KVIKKFLEX fjernes mekanisk.

Emballasje: 10 kg spann, inneholder 5 kg væske og 5 kg pulver.

Lagring: Frostfritt i ca. 1 år i uåpnet emballasje.