



## 4630 aqua-flex 2K membran



**2-komponent sementbasert fleksibel membran for vanntetting ute og inne, i storkjøkken samt på terrasser, balkonger, mm. For bruk i våtrom sammen med 4500 vapourmat 100.**

- Resistent mot vanlig forekommende kjemikalier i næringsmiddelindustri og bademiljøer
- God vedheftning til alle mineralsk bundne, faste underlag
- Perfekt underlag til montering av keramiske fliser
- Påføres med kost eller rulle

4630 aqua-flex 2K membran er velegnet som membran i industriområder som næringsmiddelindustri, storkjøkken samt på terrasser og balkonger på underlag av betong og lignende. Ved bruk i våtrom, brukes 4630 aquaflex 2k sammen med 4500 vapourmat 100 i henhold til ETA-15/0868.

4630 aqua-flex 2K membran leveres i 3,5 kg og 10 kg spann.



### Bygningsdel

- ✓ Vegg
- ✓ Gulv
- Svømmebasseng
- ✓ Våtrom i offentlige badeanlegg
- ✓ Næringsmiddelindustri
- ✓ Balkong
- ✓ Terrasse
- ✓ Inne
- ✓ Ute

### Underlag

- ✓ Betonggulv
- ✓ Puss
- ✓ Betongelement
- ✓ Pusset murverk

## Produktbeskrivelse

2-komponent, elastisk, sementbasert membran til vanntetting av mineralsk bundne underlag.

## Tekniske data

Densitet:	1,5
Produktegenskaper jf. EN 14891:	CM02P
Iht EN 14891 er produktet:	
- vanntet ved påføring av min.	1,5 kg/m <sup>2</sup>
- flexibel ved påføring av min.	2,0 kg/m <sup>2</sup>
Deformasjon:	min. 0,75 mm
Brukstid:	1-2 timer
Tørketid v/18°C	
- overflatetørr, klar til neste lag	2-3 timer
- til videre overflatebehandling	6 timer
- til maksimal belastning:	7 døgn
Anbefalt arbeidstemperatur:	10-20°C
(både pulver og vann)	
Forbruk	
- Baderom i privat bolig	1,5 – 2,0 kg/m <sup>2</sup>
- Vegge i offentlige bad, storkjøkken	1,8 - 2,5 kg/m <sup>2</sup>
- Gulv i offentlige bad, storkjøkken, på balkong m.m.	2,2 - 3,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>CE</b>	Se informasjon på ytelseserklæring - DoP

## Bruksområde

Brukes på alle former for stabile sementbundne underlag i storkjøkken, industri mm. samt på terrasser og balkonger. Kan brukes i fuktig zone i våtrom. Ved bruk i våt zone, brukes 4630 aquaflex 2k sammen med 4500 vapourmat 100 i henhold til ETA-15/0868. Se også brosjyren "Våtromskonstruksjoner for keramiske fliser og naturstein i boliger og næringsbygg". Også velegnet som overflatebeskyttelse på betongkonstruksjoner, fasader, skorsteiner og fundamenter. Til svømmebassenger brukes 4650 aqua stop flexibel.

## Underlagstyper

Betong, puss og lignende mineralsk bundne underlag.

## Klargjøring av underlag

Underlaget skal være fast og fritt for løse partikler. Huller, sprekker og lignende skal repareres med vannfast mørtel/sparkelmasse. Det skal være fritt for smuss, olje, fett, maling, limrester osv. Tørre og sugende underlag inne og ute primes med 4180 primer før påføring av 4630 aqua-flex

2K membran. Følg anvisning på primer emballasjen. Ved vanntetting i baderom eller der det er risiko for bevegelser i underlaget som i fuger, overganger gulv/vegg og lignende, forsegles med 4526 safecoat strimmel eller vapourband. 4526 safecoat strimmel / vapourband monteres direkte i den våte massen og topforsegles etterfølgende med 4630 aqua-flex 2K membran. På balkonger og terrasser brukes vapourband.

## Utførelse

Pulver heldes i pastadelen under omrøring. Benytt visp på drill i minimum 2-3 minutter til massen er klumpfri og homogen.

Påføres med korthåret rulle eller kost. Påføring med rulle/kost gir ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> pr. påføring. **Det er viktig at forbruket er strengt overholdt, da tykkere lag kan føre til sprekker.** Forbruk er avhengig av underlagets glatthet. Hvert lag skal være overflatetørr, før neste lag påføres.

Den utlagte membran skal beskyttes mot regn/vann i min. 1 døgn.

På områder med intensiv tung trafikk skal membranen overflatebeskyttes med keramiske fliser eller lignende slitesterk overflate.

Som utendørs overdekking over varme rom skal 4500 vapourmat duken brukes i membranlaget

## Arbeidshygieniske forhold

4630 aqua-flex 2K membran er basert på spesialsement og er ikke merkningspliktig.

Der henvises ellers til HMS datablad.

## Emballasje

3,5 kg og 10 kg plastspann.

## Lagring og transport

Oppbevares og transporteres frostfritt og tørt. Produktet overholder de tekniske spesifikasjoner min. 1 år fra produksjonsdato i ubrudd emballasje. Kan benyttes lenger, - dog kan de tekniske egenskaper endres f.eks. med en utvidet herdetid.

## Salg

mira produktene selges gjennom byggevarehandelen og fliseforretninger.

Finn mer informasjon om mira sparkel og støpemasser, vanntetting, flislegging og fuging på [www.mira.eu.com](http://www.mira.eu.com)

**mira**

mira byggeprodukter Norge as  
Tlf. 63887090  
post@mira.eu.com  
www.mira.eu.com

Egegårdsvej 2 • 4621 Gadstrup  
Tlf. 46 19 19 46 • Fax 46 19 20 21  
info@mira.eu.com  
www.mira.eu.com

**mira**  
byggeprodukter a/s