



GOTTFRED PETERSEN A/S



Vandtætning fra A til Z

Hos Gottfred Petersen A/S finder du alt i professionelle vandtætningssystemer, der sikrer underjordiske konstruktioner mod indtrængen af uønsket vand, fugt og forurening fra omgivelserne. Du kan spørge os om alt fra smøre- og rullemembraner til fugebånd. Vi tilbyder en bred vifte af velkendte produkter, der ikke kræver specialuddannelse at montere.



I betonkonstruktioner opstår der ofte revner pga. plastisk svind, udtørningsvind, temperaturbetingede bevægelser eller utilstrækkelig armering. Desuden kan manglende komprimering af betonen, eller forkert valg af stenstørrelse i betonen, være årsag til stenreder.



CEMtec® - Bitumenbaseret ikke-ekspanderende fugebånd

CEMtec® Ikke ekspanderende fugebånd 15x40 mm

VARENUMMER	PK. ENHED	ENHED	LEVERINGSTID
CEMTEC 15 X 40	7 mtr./rl.	Mtr.	Dag-til-dag



Til vandtætning af støbeskel i betonkonstruktioner.

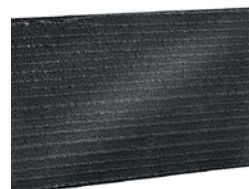
- Dimensioner: 15x40 mm. 7 m/rl. 28 m/ks.
- Selvklæbende (med klæb på den ene side).
- Monteres på hærdet beton eller direkte i den friske beton.
- Flade ende-samlinger skæres i 45° smig og trykkes grundigt sammen.

- Fugebåndets fleksibilitet kan øges ved opvarmning / høj temperatur.
- Høj kemisk bestandighed, herunder vandholdige opløsninger, salt og fortyndede syrer.
- God ældningsbestandighed.
- Vandtryksmodstand op til 6,9 bar.

CEMflex® VB - Aktivt fugeblik til støbeskel i beton

CEMflex VB fugeblik 150x1,25 mm. Længde 2 mtr. 100 mtr./ks.

VARENUMMER	PK. ENHED	ENHED	LEVERINGSTID
CEMFLEX VB 150	2 mtr.	Mtr.	Dag-til-dag



Til vandtætning af støbeskel i betonkonstruktioner.

Består af 0,75 mm galvaniseret fugeblik, med 0,5 mm særlig krystallinsk coating på begge sider, der først aktiveres ved kontakt med betonen. CEMflex VB bliver ikke påvirket af det barske miljø på byggepladser og tåler langvarig påvirkning af vej, vind, støv og lignende, uden at fugeblikkets ydeevne nedsættes.

- Monteres på armeringen eller direkte i den friske beton.
- Overlap min. 50 mm.

- Ingen brug af klæb eller tape.
- Levetid mindst 80 år (The Public German Railway Authority).
- Vandtryksmodstand 8 bar (Vattenfall Rapport PR.117.21).
- Drikkevandsgodkendt (DVGW Code of Practice W 347).
- BBA godkendt.
- DIBT godkendelse (Z-74.10-138 / oil-, gasoline- and fuel-resistance test).

Bemærk: CEMflex VB fugeblik kræver min. 30 mm indstøbning i 1. eller 2. støbning

Cemflex VB Omega holder til montage på armering

VARENUMMER	PK. ENHED	ENHED	LEVERINGSTID
CEMFLEX VB HOLDER	100 stk.	Pose	Dag-til-dag

Holder til CEMflex VB fugeblik. Anvendes hvis fugeblikket ønskes monteret på armeringen inden støbningen. Skal bestilles separat. Forbrug ca. 1 stk. pr. meter.



SilverSeal Active Vandtætningsmembran. PE membran

100 m²/rl. 2x50 m. Tykkelse 1,5 mm. 450 g/m² kvældende polymer

VARENUMMER	PK. ENHED	ENHED	LEVERINGSTID
SILVERSEAL ACTIVE	100 m ²	RL.	1 uge

SilverSeal er en SELVTÆTTENDE kvældende polymer-membran med sølvfarvet HDPE coating. Anvendes under bundplader, på betonvægge og på blokværk. Kan også anvendes på vandrette jorddækkede betondæk.

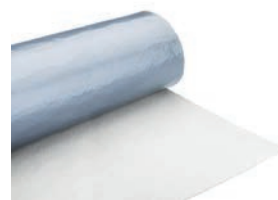
CE mærket iht. DIN EN 13967

Vandtryksmodstand:

- 6,9 bar iht. ASTM D 5385

- 5,0 bar iht. DIN/EN 12390-8

- Lav vægt = nem at håndtere.
- Til før- og eftermontage (pre- and post-applied).
- Kan monteres i al slags vejr.
- Kan anvendes i miljøer med saltvand.
- Monteres mekanisk med skudsøm eller klæb (eftermontage).
- 50 mm overlap klæbes med Dualproof CEM 805 klæber eller tape.



Dual Proof A 1,5x20 mtr. Vandtætningsmembran TPO

30 m²/rl. 14 rl./pl. Før-monteret mekanisk binding. Tykkelse 0,8 mm + PP-fleece

VARENUMMER	PK. ENHED	ENHED	LEVERINGSTID
DUALPROOF A	30 m ²	RL.	Dag-til-dag

DualProof A er en kompositmembran bestående af non-woven PP-fleece integreret i en kraftig TPO/FPO membran. Anvendes under betonbundplader og på betonvægge. Den integrerede PP-fleece sikrer vedvarende mekanisk binding til betonen.

CE mærket iht. DIN EN 13967

Vandtryksmodstand:

- 6,9 bar iht. ASTM D 5385

- 5,0 bar iht. EN 1928 (72h)

- Til før-montage (pre-applied).
- Kan anvendes i miljøer med saltvand.
- Radon- og gasbarriere.
- Butyl selvklæbende samlinger (langsgående).
- Fleksibel og revneoverbyggende (3,2 mm iht. ASTM D 5385).
- Farve = grå.



DualProof klæber CEM 805. Klæber til DualProof

600 ml./patron. Rækkevidde ca. 10 mtr./pose. 12/ks.

VARENUMMER	PK. ENHED	ENHED	LEVERINGSTID
DUALPROOF CEM 805 S	600 ml.	Patron	Dag-til-dag

CEM 805 - 1-komponent montageklæb til DualProof og SilverSeal membraner.

Kan også anvendes som montageklæb til fugebånd.

600 ml pr. pose. Ved samling af membraner, skal den sammentrykkede montageklæb dække 30-40 mm af membranoverlappets bredde. DUALPROOF CEM 805 indeholder ikke opløsningsmidler og isocyanater.

MS-hybrid polymer. Farve: hvid.





DualProof S / CS, Aktiv vandtætningsmembran

Tykkelse 1,2 (1,7) mm eller 2,0 (2,5) mm. Rullestørrelse: 2,16 x 25 mtr.

VARENUMMER	PK. ENHED	ENHED	LEVERINGSTID
DUALPROOF S / CS	54 m ²	Mtr.	2 - 3 uger



DualProof S®/CS er en kompositmembran, med dobbelttættende egenskaber, bestående af kvældende polymerer integreret i en kraftig PVC membran. Anvendes under betonbundplader og på betonvægge. Kan også anvendes på vandrette jorddækkede betondæk.

CE mærket iht. DIN EN 13967

British standard BS 8102:2009

Kiwa Certificate (BDA Certificate)

- Til før- og eftermontage (pre- and post-applied).
- Kan anvendes i miljøer med saltvand.
- Radon- og gasbarriere.
- Rodbestandig iht. DIN CN/TES 14416.
- Fleksibel og revneoverbyggende (3,2 mm iht. ASTM D 5385).
- Overlap klæbes med DualProof CEM 805 eller varmsvejses.
- Farve DualProof S = klar PVC.
- Farve DualProof CS = farvet PVC.

Vandtryksmodstand:

- 6,9 bar iht. ASTM D 5385

- 5,0 bar iht. DIN/EN 12390-8

- 5,0 bar iht. EN 1928

I EFTERMONTEREDE (POST-APPLIED) INSTALLATIONER:
HUSK MODTRYK MINDST 150 kg./m²

DualProof ekspanderende fugemasse CEM 805 ACTIVE

PU klæber til Dual Proof. 310 ml./patron. 12 stk./ks.

VARENUMMER	PK. ENHED	ENHED	LEVERINGSTID
DUALPROOF CEM 805 A	310 ml.	Patron	Dag-til-dag



CEM805 Active er en opløsningsmiddelfri tætnings- og klæbemasse på polyurethanbasis, som kvælder i vand. Anvendes til tætning af støbeskelfuger i in-situ betonkonstruktioner eller fuger i prefabrikerede betonelementer. Kan også anvendes som montageklæb til ekspanderende fugebånd.

CEM805 Active kvælder (min. 200% volume) og hærder i kontakt med vand og fugt. CEM805 Active danner en varig tætning med god klæbeevne og vandfaste egenskaber.

Hærdetiden afhænger af temperaturen og fugtigheden. Høj temperatur og luftfugtighed medfører en kortere hærdetid. Hærdetiden påvirker ikke egenskaberne for CEM805 Active. Påføres CEM805 Active under vand eller i våde miljøer, skal materialet omstøbes senest 6 timer efter påføring, for at forhindre for tidlig volume-forøgelse.

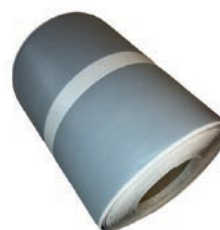
Kan påføres beton, PVC, HDPE og stål.

Vandtryksmodstand 150 mvs. (intern test, CEMProof®).

Fleecetape 200 mm. Til DualProof membraner

Butyltape med fleece på 1 side. 20 meter/rulle. Bredde 200 mm.

VARENUMMER	PK. ENHED	ENHED	LEVERINGSTID
DUALPROOF TAPE	20 mtr.	RL.	Dag-til-dag



Butyltape til samling af tværgående overlap på DualProof før-monterede membraner.