

BUILDING
COMMON GROUND



Zemseal®

Vatten- och radontäta
konstruktioner under mark

www.maxfrank.se

Zemseal®

För de mest prövande byggprojekten.

Mekanisk och aktiv vidhäftning ger ett unikt tätmembran för vatten- och radontäta konstruktioner under mark.

Ett snabbare, säkrare och mer hållbart system för tuffa miljöer.

Zemseal® är med sin innovativa mekaniska och aktiva vidhäftning ett unikt tätmembran för vatten- och radontäta konstruktioner under mark. Vid gjutning skapas en fullständig vidhäftning mot betongen vilket förhindrar vatten att vandra lateralt mellan membran och betong. De breda kick-out rullarna hanteras enkelt med sin låga vikt och rullas sedan smidigt ut på betongytan och skapar en optimal arbetsergonomi. Rullarnas bredd resulterar dessutom i färre skarvar och ett säkrare montage. Zemseal® förhindrar läckage vid eventuella sprickor och otätheter i betongen, är testad till 50 meters vattentryck och även som radontätt membran.

★ Fördelar

- Patenterad dual-bondteknologi ger full mekanisk och aktiv vidhäftning mot konstruktionen
- Förhindrar vatten att vandra lateralt mellan membran och betong
- Testad till 50 m vattentryck
- Tätar mot metan, koldioxid och radon
- Full funktion under hela konstruktionens livstid/livslängd
- Kick-out rullar ger snabbt montage
- Rullarnas låga vikt skapar förbättrad ergonomi
- Breda rullar ger färre skarvar
- Påverkas inte av stående eller växlande vattentryck
- Skyddar konstruktionen även i aggressiva miljöer
- Påverkas inte av dåliga markförhållanden och pålade grunder
- Enkelt och säkert montage för såväl bottenplatta som vägg
- Tålig mot mekanisk påverkan
- Fri från isocyanater
- PP-membran som skapar full vidhäftning mot betongkonstruktionen
- Vatten- och radontät
- Vädertålig
- Bevisade kostnadsbesparingar över den totala livslängden
- Resistent mot sulfater och klorider
- Flexibelt och spricköverbyggande

SKANNA QR-KODEN!



BYGGVARUBEDÖMNINGEN

Se filmen om Zemseal®

Zemseal® är listad i Svanens Husproduktportal.

Marknadens mest hållbara vattentätningssystem!

Optimal ergonomi och bättre total-ekonomi

► Breda rullar ger färre skarvar och skapar ett snabbare montage med en bättre totalekonomi

Låg vikt - enkla att hantera!

Fri från isocyanater!

Kick-out rullar ger snabbare utrullning

Självhäftande överlapp

► Dubbla självhäftande fält ger ett stabilt och säkert montage



**Flexibelt och
anpassningsbart
alternativ för väggar!**

Zemseal® PA

För väggar och vertikala konstruktioner ger Zemseal® PA ökad valfrihet vid val av monteringsmetod, såväl ovan som under mark! Zemseal® PA skapar en överlägsen vidhäftning mot underlaget, även vid låga temperaturer.

- Självklistrande och eftermonterat
- Snabb och enkel montering
- Optimal vidhäftning, även vid låga temperaturer
- Endast 65 mm överlapp
- Vatten- och radontät
- Testad för 70 m vattenpelare
- Dubbel säkerhet vid överlapp
- Resistent mot sulfater och klorider
- Flexibelt och anpassningsbart

**Snabbt och
smidigt
montage**

► Formar sig smidigt efter kanter och hörn. Enkelt montage för såväl bottenplatta som vägg. Flexibelt och spricköverbyggande



**Vatten-
och radontät!**

► Testad till 50 m vatten-tryck. Förhindrar vatten att vandra lateralt mellan membran och betong.

**Innovativt
och unikt
tätmembran**

► Patenterad dual-bondteknologi ger full mekanisk och aktiv vidhäftning mot konstruktionen. Påverkas inte av dåliga markförhållanden och pålade grunder



LINNÉUNIVERSITETET, KALMAR

Färdigställande: 2020
Yta: 6 000 m²

Entreprenör: Skanska Sverige AB
Beställare: Linnéuniversitetet



NORRLANDS UNIVERSITETSSJUKHUS, UMEÅ

Färdigställande: 2022
Yta: 11 000 m²

Entreprenör: Nåiden Bygg AB
Beställare: Region Västerbotten



KV. GJUTERIET BOSTÄDER, MALMÖ

Färdigställande: 2019
Yta: 4 500 m²

Entreprenör: NIMAB Entreprenad AB
Beställare: Vita Örn AB



KV. DÄCKET P-HUS, VÄSTERÅS

Färdigställande: 2018
Yta: 3 000 m²

Entreprenör: SVEAB Anläggning AB
Beställare: Västerås Parkerings AB



KV. SKOTSTEKEN BOSTÄDER, MALMÖ

Färdigställande: 2020
Yta: 7 000 m²

Entreprenör: Wästbygg AB
Beställare: MKB Fastighets AB



KV. TRÄFÖRRÅDET SKOLA, MALMÖ

Färdigställande: 2020
Yta: 2 000 m²

Entreprenör: Byggmästar'n i Skåne AB
Beställare: Malmö stad Stadsfastigheter



MAX FRANK AB

Sporregatan 15
213 77 Malmö
Sweden

Tel. +46 40-94 70 70

info@maxfrank.se
www.maxfrank.se