



MAXIMAL KONSTRUKTION POTENTIAL

BYGGER EN ECOSMART FRAMTID

Jämförelsetabell - Effektivitet Marknadens Bästa Lösningar

Funktion	EcoZmart ICE Elite	EcoZmart Rain	Traditionella Metoder	Asfalt	Konkurrerande Äldre Lösningar
Effektivitet	Löser grundorsaker: - Fukt (30bar) - Sprickor - Strukturell Svaghet - Energieffektivitet CancerFRI Miljö - Radon - Farliga Gaser - Kemikalier - Mögel	Löser fuktproblem (10 bar)	Leder bort vatten utan att lösa grundproblemen.	Tillfällig lösning, spricker med tiden (max 2-3 bar)	Begränsad effektivitet (max 5 bar). Syfte att lösa fuktproblem - Inte utformad för längre hållbarhet och hållfasthet samt moderna miljökrav. Misslyckas vid högt tryck.
Hållbarhet	100+ år	10+ år	Max 90% effekt mot väggar, 0% fukt under konstruktion. Utsätts för fukt och salt under hela perioden Efter max 10 år har metoden förlorat sin effektivitet	3-5 år, försämras snabbt.	Max 3- 10 år, inte utformad för lång livslängd.
Installationstid	2-4 dagar, ingen grävning	2-4 dagar, ingen grävning	3 Veckor till månader, kräver grävningsarbete	6-12 dagar, långsam och riskabel	6-8 dagar, långsam och riskabel
Miljöpåverkan	Miljövänlig, hållbar	Miljövänlig, hållbar	Orsakar ofta jorderosion och problem med grundvatten.	Skadliga kemikalier, dåligt för miljön.	Föråldrade material, inte hållbara eller anpassad till moderna tider och miljökrav.
Hälsoskydd	Neutraliserar radon, giftiga gaser, kemikalier mögel	Ingen försäkran	Inget hälsoskydd	Inget hälsoskydd	Inget hälsoskydd
Sprickmotstånd	Högt sprickmotstånd	Måttligt sprickmotstånd	Inget sprickskydd	Inget sprickskydd,	Inget hållbart sprickskydd, svag med tiden.
Armeringsskydd (Rostskydd)	Förhindrar korrosion, maximal strukturell livslängd	Saktar ner korrosion, förlänger strukturell livslängd	Inget skydd, leder till rost och saltangrepp	Inget skydd, påskyndar korrosion	Inget skydd, föråldrad teknik minskar pH värdet vilket snabbar på rostangrepp
Garanti	30 års garantiförsäkring	10 års produktgaranti	Ingen garanti	Ingen garanti	Ingen garanti

Mer Detaljer

Vattentryck -Maximalt testat motstånd i ackrediterade laboratorier (ej interna tester)	✓ 30 bar (3 000 kPa) (1000 kPa)	✓ 7 bar (700 kPa)	✗ Klarar inte av vattentryck och hjälper inte mot fukt från under konstruktion.	✗ Max 1-4 bar, svag vid högt tryck. Misslyckad konsekvens och pålitlighet i prestation.	✗ Max 5 bar, föråldrad teknik. (500 kPa)
Garanti Specifiering	✓ Resultat försäkrad upp till 30 år med garantiförsäkring.	✓ 10 års produktgaranti utan försäkring.	✗	✗	✗
Effektivitet 1. Villa 2. Yta Utan hinder	1. ✓ 2-4 dagar, minimal störning. 2. 500-3000 kvm/dag/ team	← ← Samma ←	✗ Veckor till månader pga grävning och skapar hinder för människor och trafiken. Resultat kan inte garanteras.	✗ Svår, riskabel och långsam metod, kräver väldigt hög temperatur vid applicering	✗ kan bara lösa fuktproblem till begränsade nivåer utan garantier på att det kommer fungera
Faktisk livslängd	✓ 100+ år Extrem hållbarhet.	✓ 10+ år, långvarig.	✗ max 90% effektiv mot väggar, 0% mot fukt under konstruktion. Konstruktionen utsätts för fukt och salt under hela perioden vilket orsakar skada på armering och resulterar i sprickor i konstruktion Efter 10 år har metoden förlorat majoriteten av sin effekt och kräver ofta omfattande underhåll och reparation igen.	✗ 3-5 år, försämras snabbt. ← Samma ← Sämre	✗ Max 3- 10 år, inte utformad för lång livslängd. ← Samma ← Samma

Praktikalitet	✓ Ingen grävning krävs, bevarar fastigheten.	✓ Ingen grävning krävs, bevarar fastigheten.	✗ Omfattande grävning skadar landskapet och omgivningen.	✗ Rörigt, farorisk och kräver ombeläggning.	✗ Ingen anpassning till moderna byggbehov.
Skydd mot Hälsa	✓ Neutraliserar radon, giftiga, cancerframkallande gaser och kemikalier.	Ej framtagen som lösning för konstruktioner som skall vara hälsoskyddande	✗ Inget skydd.	✗ Inget skydd.	✗ Inget skydd.
Strukturell förstärkning	✓max 30% Förbättrar byggnadens integritet, förlänger livslängden.	✗ måttlig förstärkning.	✗ Ingen förstärkning.	✗ Ingen förstärkning.	✗ Ingen förstärkning.
Kostnadseffektivitet	✓ 3 379 SEK per premiumprestanda.	✓ 1 989 SEK kostnadseffektiv.	✗ Höga kostnader underhålls- och driftskostnader. Konstruktion utsätts ändå för fukt. Orsakar Skador på konstruktion i längden.	✗ Frekventa kostnader reparationer gör det dyrt på lång sikt. Orsakar Skador på konstruktion i längden.	✗ 4 500 SEK per överpris för föråldrad teknik.
Estetisk kvalitet	✓ Snövit finish, förbättrar utseendet.	✓ Grå finish, smälter in med ytor.	✗ Dräneringssystem förändrar landskap negativt.	✗ Synliga sprickor, svart färg, sämre estetik med tiden.	✗ Inga estetiska överväganden.
Hållbarhet i extrema klimat	✓ Utformad för världens tuffaste väderförhållanden och variationer (Skandinavien och mer).	✓ Byggd för att tåla extrema väderförhållanden	✗ Misslyckas ofta i extrema temperaturer och vid oväder.	✗ Blir mjuk och ineffektiv i varma klimat och ej effektiv i krävande klimat och varierade väderförhållanden.	✗ Inte testad eller designad specifikt för hållbarhet i krävande klimat och varierade väderförhållanden

Kundservice	✓ Dedikerad personlig kontoansvarig och 24/7 support.	✓ Kundsupport endast (24/7) endast auktoriserade företag	✗ Ingen kundsupport, evalueringservice eller projektassistans.	✗ ← ← Samma ←	✗ ← ← Samma ←
-------------	--	--	--	------------------------	------------------------