

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Uppdaterad 31.12.2025 Tryckt 30.5.2026

SNABBBRUK XTREMERAPID XR



Produktbeskrivning

Snabbbruk XtremeRapid XR är en exceptionellt snabb cementbaserad massa. Produktens härdningstid är ca 10 minuter och arbetstiden ca 4–5 minuter. Lämplig för montering av staketstolpar utan extra stöd, och kan användas för reparationer av betongkonstruktioner samt för snabbgjutningar. Snabbbruket kan även användas vintertid tack vare sin snabba hållfasthetsutveckling.

Genom att justera vattenmängden kan produkten göras antingen pastalik eller mer gjutbar. För inom- och utomhusbruk.

- Extremt snabb härdning
- Kan bearbetas för hand
- Arbetskonsistens kan justeras med vattenmängden

Användningsområden

- Montering av staketstolpar utan extra stöd
- Reparationer av betongkonstruktioner
- Snabbgjutningar där konstruktionen måste tas i bruk omedelbart
- Reparationer och tätningar av betongbrunnar

Bruksanvisning

Underlag

- Som underlag fungerar betongunderlag, form eller vid stolpmontering en markgrop.

Betongunderlag

- Underlaget ska vara rent, fast och dammfritt.
- Lösa skikt, cementhud och andra föroreningar ska avlägsnas mekaniskt för att säkerställa vidhäftningen mellan produkten och underlaget.
- Släta betongytor ska ruggas upp.
- Underlaget ska vara tillräckligt starkt, stabilt och bärkraftigt.
- Den betongyta som ska repareras ska ha en temperatur över +5°C.
- I vinterförhållanden måste man beakta att produkten inte får användas på en frusen betongyta, eftersom en frusen struktur saknar den vattenabsorption som krävs för god vidhäftning. Vid gjutning i form eller markgrop utgör detta inget problem.

Grundning

- Inga vidhäftningsprimers används tillsammans med produkten.
- Grundningen utförs genom att fukta underlaget med vatten ca en timme före applicering. Ytan ska vara matt fuktig och det får inte förekomma stående vatten på underlaget.



Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Bruksanvisning

- En säck (25 kg) torrpulver blandas med 3,0–3,3 liter kallt vatten.
- Med liten vattenmängd blir massan formbar; med normal vattenmängd blir den gjutbar.
- Använd varmt vatten vid temperaturer under +10°C och hett vatten vid frost.
- Överdoserings av vatten är förbjudet eftersom det försämrar produktens hållfasthet.
- Produkten blandas noggrant till en jämn massa med hjälp av borrarvisp. Blandningstiden är 1,5–2 minuter.
- Massan appliceras på den aktuella ytan med lämpligt verktyg.
- Arbetstid ca 4–5 minuter efter tillsats av vatten.
- Verktyg rengörs omedelbart efter avslutat arbete med vatten.
- Härdad produkt kan endast avlägsnas mekaniskt.

Beläggning

- Produkten kan lämnas obelagd eller utan ytbehandling.
- Produktens hållfasthet och övriga tekniska egenskaper gör den lämplig som underlag för nästan alla material.

Efterbehandling

- Produkten kräver ingen efterbehandling.

Avfallshantering

Förvaring och avfallshantering

Se särskild anvisning om förvaring och avfallshantering <https://www.fescon.fi/se/materialbank>

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Uppdaterad 31.12.2025 Tryckt 30.5.2026

Tekniska data

Materialåtgång	Ca 2 kg/m ² /1 mm
Vattenbehov	3,0 - 3,3 l / 25 kg
Färdig massa	Av en 25 kg säck fås 11-11,5 liter bruk
Konsisten	Pulver
Bindemedel	Specialcement
Färg	Grå
Maximal kornstorlek	1,2 mm
Förpackningsstorlek	25 kg
Lagring	1 år i originalförpackning på torr plats
Fiber	Ej fiberförstärkt
Tillsatsämnen	Ämnen som förbättrar bearbetbarheten
Användningstemperatur	Se bruksanvisning
Arbetbarhetstid	Ca 4-5 minuter
Kan beträdas	Ca 10 minuter
Tryckhållfasthet	C 30
Böjningsdraghållfasthet	F5 (EN 13813)
Brandbeständighet	A1
Köldtålighet	Frostbeständig, för inom- och utomhusbruk
Vattentålighet	Vattentålig

Klausul om ansvarsfrihet Uppgifterna baserar sig på tester och praktisk användning. Eftersom vi inte kan påverka arbetsobjektets förhållanden, kan vi inte hållas ansvariga för slutresultatet som påverkats av lokala yttre omständigheter.