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

PLATTSÄTTNINGSBRUK RSL RAPID



NYA!

Produktbeskrivning

Fescon Plattsättningsbruk RSL Rapid är ett glidfritt och mycket snabbt härdande bruk avsett för montering av keramiska golv- och väggplattor. Väggplattor kan fogas efter ca 2 timmar och golvplattor efter ca 4 timmar. Brukets egenskaper uppfyller kraven enligt C1F-, S1- och T-klassificeringarna. För inomhusbruk.

- Glidfritt bruk med mycket snabb hållfasthetsutveckling
- Arbetstid ca 15–20 minuter
- Renoveringsbruk som lämpar sig för modern taktbyggnation

Användningsområden

- Renoverings- och nybyggnadsobjekt
- Offentliga miljöer där lokalerna snabbt måste tas i bruk
- Vägg- och golvplattläggning

Produkten är uppräknad i byggproduktdatabasen för den nordiska miljömärkningen och kan användas i byggnader som har Svanenmärkning.

Bruksanvisning

Underlag

- Som underlag kan användas Fescon tätskikt, betong, lättbetong, cementbaserad avjämning eller lämplig byggskiva
- Underlaget ska vara rent, dammfritt, fast och stabilt
- Lösa skikt, cementhud och andra föroreningar ska avlägsnas mekaniskt för att säkerställa vidhäftningen mellan produkten och underlaget
- Underlagets och luftens temperatur ska vara +10°C…25°C och den relativa luftfuktigheten under 90 % RF
- Golvvärmen ska stängas av 2 dygn före applicering av tätskiktet
- Ojämna golv jämnas med Fescon golvavjämningsmassor och väggar med Fescon Våtrumsspackel WTT

Grundning

- När plattsättning sker ovanpå ett tätskikt behövs ingen separat grundning
- För starkt sugande eller mycket torra underlag rekommenderas en behandling med vidhäftningsprimer i blandningsförhållandet 1 del Primer KP till 5 delar vatten

Blandning och applicering

- Arbetsområdet ska vara skyddat mot vind, drag, sol och regn

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

- En säck (20 kg) bruk blandas med 6 liter kallt vatten
- Överdosering av vatten är förbjuden, eftersom det förlänger brukets torktid och försämrar hållfastheten
- Blandas till en jämn massa med hjälp av en borrvisp. Blandningstiden är ca 1,5 minuter
- Bruket appliceras på underlaget med hårt tryck och kammas ut
- Applicera endast så stor yta att plattorna kan monteras i färskt bruk. Detta säkerställer tillräcklig vidhäftning (väggplattor 70–75 %, golvplattor 80–90 % täckning)
- Arbetstid ca 15–20 minuter efter tillsats av vatten
- Verktygen rengörs omedelbart efter avslutat arbete med vatten
- Tidpunkten för att ta det plattsatta golvet i bruk bestäms på arbetsplatsen i samråd med plattsättningsentreprenören

Beläggning

- Plattor som har monterats med Plattsättningsbruk RSL Rapid fogas med Fescon Kakelfog SML. Rörelse- och hörnfogar tätas med Fescon Sanitetssilikon. Finns i 9 färgalternativ enligt.
- Fogning kan utföras, beroende på underlaget och arbetsplatsens förhållanden, efter ca 2 timmar på väggytor och efter ca 4 timmar på golvytor efter plattsättning.

Övrigt att beakta

- Tätskikts- och plattsättningsarbeten ska utföras enligt RT-kort och RIL-anvisningar
- De torktider som anges i produktkortet baseras på förhållanden +20°C och 50 % RF. Låg temperatur eller hög luftfuktighet på arbetsplatsen förlänger torktiden
- Ej lämplig för utomhusbruk eller utrymmen som utsätts för ständig vattenbelastning, såsom simbassänger

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

Tekniska data

Materialåtgång	2–4 kg/m² beroende på underlag och platta
Vattenbehov	Ca 6 l / 20 kg
Konsisten	Pulver
Bindemedel	Specialcement
Färg	Grå
Maximal kornstorlek	0,6 mm
Förpackningsstorlek	20 kg
Lagring	Förvaringstid i torrt utrymme ca 8 månader
Tillsatsämnen	Tillsatsmedel som förbättrar bearbetbarhet och vidhäftning
Användningstemperatur	+10°C…+25°C (underlag och inomhustemperatur)
Arbetbarhetstid	Ca 15–20 min
Kan beläggas	Fogbar: väggar ca 2 timmar, golv ca 4 timmar beroende på förhållanden och underlag
Kan beträdas	Ca 3 - 4 timmar
Vidhäftningshållfasthet	> 1,0 MPa
Köldtålighet	Ej frostbeständig, för inomhusbruk
Vattentålighet	Vattentät
GWP A1-A3	0,76
GWP enhet	kg CO2e/kg
Beräkningsmetod för GWP-värdet	Generisk

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.