

Flowpoint

Ett snabbhärdande fogmaterial för starka fogar



Sture Steens väg 2, 341 55 Vittaryd · Tel. 0370-47 200
info@pekuma.se · www.pekuma.se

Flowpoint

är ett lättflytande injekteringsbruk med snabb härdningstid. Det uppfyller de stränga krav som ställs enligt BS 7533. Ultrascap Flowpoint är idealisk för alla platt-/ stenytor där man behöver en hård, slät fog utan håligheter. Produkten lämpar sig väl bl a för användning till, gångbanor, torgytor och körbanor. Fogen kan användas med natursten, betong eller gatsten. Flowpoint finns i två grovlekar: Standard, som lämpar sig bäst till fogar 5mm och uppåt. Smooth, som lämpar sig för smalare fogar och om man önskar en extra slät fog. Båda varianterna finns i färgerna ljusgrå och svart.

Tekniskt

Ultrascap Flowpoint som levereras i en 25kg säck är en helt färdigblandad torrvara som endast kräver att man tillsätter vatten innan användning. Ultrascap Flowpoint kan fylla skarvar från 5 till 50mm med ett skarvdjup upp till 200mm vid ett och samma tillfälle.

Detta mycket lättflytande injekteringsbruk uppnår en slutgiltig hållfasthet av 49,6N/mm² (uppnås vid blandning av 4,25 liter vatten per 25 kg-säck), materialet härdar initialt på 30 minuter, klarar lätt gångtrafik efter 1 timme och fordonstrafik efter 4 timmar (beroende på aktuell utomhustemperatur).

Blandning och Applicering

När ytan är redo att fogas skall följande metod följas:

- Säkerställ att fogarna är fria från skräp och att inga vattenansamlingar finns i fogarna.
- Beläggnings yta och fogarna måste fuktas väl innan applicering påbörjas och sedan hållas våta till dess att fogningen fullbordats. En 25 kg-säck blandas med 4,25 liter vatten och måste sedan mixas under 3-5 minuter tills en slät, klumpfri konsistens uppnås.
- **Applicera sedan Flowpoint direkt** då härdningen påbörjas så snart blandningen blir stilla.
- Materialet skall sedan noggrant **skrapas diagonalt** ner i fogarna med hjälp av en gummiskrapa. Flowpoint måste hela tiden aktivt skrapas över fogarna för att de skall fyllas och för att eliminera eventuella luftbubblor.
- Eftersom härdning startar snabbt när materialet blir stilla måste gummiskrapan hela tiden användas för att hålla Flowpoint i rörelse över ytan.
- Det är av yttersta vikt att ytan hålls konstant fuktig med en fin sprej av vatten. För att materialet inte skall stelna annat än i fogarna.
- När Flowpoint har börjat stelna i fogarna måste ytan rengöras med skrapan och rikliga mängder vatten. Rengöring måste utföras grundligt och inget bruk får lämnas kvar på beläggningsytan.

Viktigt

- Spola ur blandare/mixer mellan varje blandning, härdad Flowpoint är mycket svår att avlägsna.
- Tvätta regelbundet alla verktyg noggrant.
- Blanda bara tillräckligt med material som går åt inom ca 4 minuter. Blanda aldrig om eller tillsätt extra vatten.
- Använd skyddskläder. Undvik kontakt med hud och ögon – våt cement kan bränna huden.
- Kallare temperaturer bromsar härdning, varmare temperaturer accelererar härdningen.

Hälsa & säkerhet

De som arbetar med materialet skall använda skyddskläder och arbeta under väl ventilerade förhållanden. Denna produkt innehåller Portlandcement, som är basiskt när det blandats med vatten och i vissa fall kan orsaka hudirritation. Om produkten kommer i ögonen, tvätta grundligt med vatten och konsultera läkare. Liksom alla pulverprodukter skall materialet blandas med omsorg för att undvika att den dammar.

Ett fullständigt säkerhetsdatablad finns på pekuma.se

Egenskaper och fördelar

- Öppen för gångtrafik efter 1 timme
- Öppen för fordonstrafik efter 4 timmar
- Ger en underhållsfri fog
- Härdar snabbt
- Exceptionellt stark bindning
- Krympningskompenserad
- Går snabbt att blanda med vatten på plats
- Första sättning efter 15 minuter vid 20°C
- Ekonomisk att använda
- Uppfyller kriterierna enligt BS 7533
- Perfekt för både små- och storskaliga projekt

Produktdetaljer Flowpoint

Förpackningsstorlek	25kg papperssäck. Levereras på lastpall insvept i plastfolie.
Lagring*	Förvaras i oöppnad säck vid temperatur mellan 5°- 30° C. Fri från markkontakt i svala, torra förhållanden och skyddat från onödigt drag.
Täckning	72 säckar = 1m ³
Avkastning	ca 13,9 liter per 25kg-säck
Hållbarhet	Rätt förvarad: 6 månader
Färger	Ljusgrå och svart

*Om produkten lagras korrekt och används inom 6 månader från det datum som anges på säcken, kommer krympmedlets verkan att bibehållas och denna produkt kommer högst att innehålla, när den blandas med vatten, 0,0002 % (2 ppm) lösligt krom (VI) av cementens totala torrsvikt. Observera: användning av denna produkt efter slutet av angiven lagringstid kan medföra ökad risk för allergiska reaktioner

Flowpointapplicering i bilder:



1. Blanda Flowpoint



2. Häll ut Flowpoint över ytan som skall fogas



3. Skrapa ner Flowpoint diagonalt i fogarna



4. Spola bort överflödig Flowpoint från ytan



5. Resultatet – en stark, tålig, snygg och framförallt underhållsfri fog