

Tillämpning

Ultrascape Flowpoint är ett snabbt stelnde injekteringsbruk med hög vätskekonsistens för snar trafik. Det uppfyller de stränga krav som ställs enligt BS 7533. Ultrascape Flowpoint är idealisk för alla trottoarer där man behöver en styv eller bunden skarv utan tomrum. Produkten lämpar sig för användning till fotgängarlösningar, gångstigar och körbanor i stadskärnor och kan användas med natursten, stenläggning av betong och gatsten.

Tekniskt

Ultrascape Flowpoint är en helt färdigblandad torrförpackning som endast kräver att man tillsätter vatten på plats. Ultrascape Flowpoint kan fylla skarvar från 5mm till 50mm och djup i skarvar upp till 200mm i en hållning. Detta mycket lättflytande injekteringsbruk uppnår en slutgiltig tryckhållfasthet av 49,6N/mm² (uppnås vid användning av 4,25 liter vatten per 25 kg-säck), och sätter sig initialt på 30 minuter, klarar lätt gångtrafik efter 1 timme och fordonstrafik efter 4 timmar (beroende på temperatur).

Blandning och anbringning

När beläggningen är redo att ta emot injekteringsbruket måste följande metod följas:

Omedelbart innan man fyller fogarna måste man säkerställa att fogarna är fria från skräp och allt vatten som dämts upp har undanröjts. Beläggningens yta och fogarna måste blötläggas innan processen att fylla fogarna påbörjas och hållas våta till dess att arbetsprocessen fullbordats. En 25kg-säck kräver 4,25 liter vatten och måste blandas under 3 till 5 minuter till dess att man uppnått en slät klumpfri konsistens.

Anbringa murbruket utan dröjsmål. Förvara inte flytande murbruk annat än under transporten från blandaren. Det måste noggrant pressas in i fogarna med hjälp av en lämplig gummiskrapa. Murbruket skall hela tiden flyttas över ytan för att fogarna upprepat skall fyllas hela vägen upp efter det att murbruket satt sig (sjunkit) efter att ha anbringats första gången. Använd gummiskrapan för att ta bort så mycket murbruk som möjligt från ytan. Ytan måste hållas konstant fuktig med en fin sprej av vatten.

När murbruket i skarvarna har stelnat tillräckligt eller satt sig initialt måste ytan rengöras med en borste och rikliga mängder vatten. Rengöring måste utföras grundligt och inget murbruk får lämnas kvar på ytan av beläggningen.

Att tänka på

Tvätta regelbundet alla verktyg. Blanda bara tillräckligt med material för att anbringa inom 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, varmare temperaturer accelererar.

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. För ett fullständigt uppdaterat informationsblad om materialsäkerhet, gå till www.pekuma.se



Egenskaper och fördelar

- Öppen för gångtrafik efter 1 timme
- Öppen för fordonstrafik efter 4 timmar
- Sätter sig snabbt
- Exceptionellt stark bindning
- Krympningskompenserad
- Går snabbt att blanda med vatten på plats
- Första sättning efter 15 minuter vid 20 °C
- Ekonomiskt att använda
- Uppfyller kriterierna enligt BS 7533
- Perfekt för storskaliga projekt
- Del av Ultrascape gatusystem, som garanterar kompatibilitet och delat ansvarstagande

Produktdetaljer

Enhet/förpackning	25kg pappersäckar levererade på lastpallar svepta i plastfolie
Lagring	Denna produkt måste förvaras i öppnade säckar vid temperatur mellan 5° C och 30° C. Fri från kontakt med marken, i svala, torra förhållanden och skyddat från onödigt drag. 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 torrvekt
Täckning	72 säckar = 1m ³ Besök www.pekuma.se för en fri produktberäknare online
Avkastning	13,9 liter (ungefär) per 25kg-säck
Hållbarhet	Hållbarhetstid från tillverkningsdatum för förseglade säckar under rätt förhållanden är 6 månader. Observera: användning av denna produkt efter slutet av angiven lagringstid kan medföra ökad risk för allergiska reaktioner
Färg	Naturligt grå & träkol



Fysikaliska egenskaper (ackrediterat enligt UKAS)

Testad tidpunkt	Tryckhållfasthet*	Böjningsstyrka*	Dragstyrka*	Bindningsstyrka
2 timmar	10N/mm ²	-	-	-
4 timmar	12N/mm ²	-	-	-
24 timmar	14N/mm ²	4N/mm ²	1,69N/mm ²	-
3 dagar	15N/mm ²	-	-	-
7 dagar	25N/mm ²	4,5N/mm ²	2,65N/mm ²	-
28 dagar	49,6N/mm ²	7,1N/mm ²	3,91N/mm ²	>1,5N/mm ²
Krympning	0,06%			
Fungerande	5–15 minuter*			
Elasticitetsmodul	19200N/mm ²			
Stelningstid	30 minuter*			

*Beroende på temperaturer – test utfört vid 20 °C. Kallare temperaturer bromsar, varmare temperaturer accelererar produktens verkan.

Kontakta oss

Pekuma AB, Gläntan Skällandsö, 341 55 VITTARYD

Tel: 0370-47 200 • Fax: 0370-47 201 • Email: peter@pekuma.se • Hemsida: www.pekuma.se

Ultrascape-produkter har garanti för defekt material och tillverkning, och om varan inte överensstämmer med vårt reklammaterial byts den ut eller återbetalas. Då vi varken har direkt eller kontinuerlig kontroll över var eller hur våra produkter används kan vi emellertid inte acceptera ansvarskyldighet som uppkommer från att produkten anbringas eller används.

Alla produkter säljs i enlighet med våra försäljningsvillkor, som man kan erhålla vid förfrågan.

Vers1.05.2013 Information correct at time of print.