

PIERI® DRC 6

Ytretarder för arkitektonisk prefab betong

Beskrivning

Skapar betongytor med frilagd ballast i prefabanläggningar genom en ny teknologi för såväl botten som toppen av gjutformen. 10 olika varianter finns tillgängliga, beroende på ballastfördelning och önskad ytfinish: 6/01, 6/02, 6/10, 6/25, 6/50, 6/80, 6/100, 6/130, 6/200, 6/300.

- Vid applicering på gjutformar, torkar PIERI DRC 6 för att bilda en vattenresistent beläggning som reagerar med cementens alkalitet. Tack vare dess utmärkta vidhäftning ges de önskade egenskaperna på alla typer av element (vertikala, horisontella eller vinklade).
- För sprayapplicering på gjutyttans ovansida, kan den enkelt sköljas av påföljande dag.

Applikationsområden

- Arkitektoniska fasadelement
- Betongväggar för industrifastigheter
- Bullerabsorberande väggar, ljudbarriärer
- Vackra stadsmiljöer
- Övriga prefabricerade betongprodukter

Instruktioner för användning

Gjutform:

Rengjorda gjutformar beläggs jämnt med PIERI DRC 6. Använd en pensel, roller eller en luftfri spraypistol.

Den normala yttäckningen är 8–12m²/L. Beroende på temperatur och luftfuktighet kan torktiden variera mellan 5 och 30 minuter.

Det erhållna etsdjupet bestäms av vilken typ av PIERI DRC 6 som används, ballastfördelning, sandtyp, proportioner samt cementtyp. Elementet kan värmehärdas och/eller förvärmas för att undvika termisk chock utan att påverka resultatet.

Tiden som element ligger i gjutformen saknar betydelse. Delar kan ligga över helg utan att ytutseendet påverkas. Vid liggstider längre än 36 timmar bör förprov utföras för att verifiera resultatet. Borstning och sköljning av element kan göras även efter några timmar.

Betongyta:

PIERI DRC 6 kan appliceras på betongytan så snart vattnet som trängt upp från gjutningen försvunnit.

Teknisk specifikation

Delvis flyktig och brännbar i flytande form.

- Flampunkt: 23 °C (SETAFLASH metod)
- Densitet: 1,0 – 1,1kg/dm³ beroende på kvalitet
- Viskositet: 110 ± 10 cSt Iso cup 2431 nr4 vid 20 °C
- Efter avdunstning av lösningsmedel: klistrig, vattenavvisande beläggning
- Yttäckning: 8 till 12 m²/liter beroende på kvalitet och applikation
- Ej frostkänslig
- Klarar normala lagringsförhållanden i slutna behållare, även efter partiell förbrukning, förutsatt att behållaren förslutits efter varje användning
- Omröres ordentligt före varje användning för att undvika sedimentering
- De olika kvaliteterna skiljs genom att ha olika färger:
6/01: blå 6/80: turkos
6/02: brun 6/100: senap
6/10: grön 6/130: vit
6/25: gul 6/200: orange
6/50: rosa 6/300: lila

Rekommendationer

Denna produkt är brandfarlig.

Använd inte sprutor som drivs med förbränningsmotor.

Förpackning och lagring

5 eller 20 liter dunk

18 månader från tillverkningsdatum i obruten originalförpackning.

Transport

Klass: 3 / UN nr: 1263

Teknisk Service

GCP Teknisk Service står gärna till tjänst för att hjälpa er att använda våra produkter på bästa sätt.

Miljö och säkerhet

Produkten är risk och hälsoklassad. Se säkerhetsdatabladet för uppdaterad information kring hantering säkerhetsföreskrifter mm.

gcpat.com | Växel: 042-16 78 00

Avsikten med denna information är att den ska vara till användarens nytta. Informationen baseras på värden och kunskaper som vi bedömt som tillförlitliga och exakta. Informationen är emellertid avsedd som vägledning samt för bedömning och validering av användaren. Vi ger ingen garanti att de resultat som anges i dokumentet kan återskapas av användaren. Fraser, rekommendationer och förslag ska läsas samband med de försäljningsvillkor som gäller samtliga av oss levererade produkter och tjänster. Rekommendationer och förslag får inte tillämpas av användaren om förfarandet skulle medföra intrång i patent, mönsterskydd eller annan immateriell rättighet tillhörande tredje part.

PIERI är ett varumärke som kan vara registrerat av GCP Applied Technologies Inc. i USA och/eller andra länder. Detta gäller vid publiceringstillfället och återspeglar inte nödvändigtvis det aktuella läget för varumärkesrättigheten vid lästillefället.

© Copyright 2016 GCP Applied Technologies Inc. Alla rättigheter förbehållna.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 USA.

Berga Allé 1 D, 254 52 HELSINGBORG, Sweden.

GCP0082_PIERI-DRC-6_SE_0118 al

