

DRESSCRETE

OPIS

Penetron Dresscrete je materijal baziran na Portland cementu i hemijskim aditivima, namenjen za popravku betonskih površina. U jednom potezu se nanosi u debljinama od 0 do 13 mm. Koristi se za gletovanje betona radi dobijanja uniformnog izgleda, odnosno za popunjavanje manjih šupljina, pukotina, tragova od brušenja, sačastih delova i svih drugih tipova površinskih oštećenja. Može da se nanosi na vertikalne i plafonske površine, ali nije namenjen kao noseći sloj.

Osobine

- Jedna komponenta, zamešavanje samo s vodom
- Obogaćen polimerima, te poseduje odlične karakteristike adhezije, pritisne i savojne čvrstoće; odbija vodu
- Pastozna konzistencija, lak za obradu, ne skuplja se
- Izuzetno fin agregat, omogućuje preciznu i glatku obradu
- Napravljen od Portland cementa, kompatibilan sa betonom
- Vezuje se čak i na suv beton

TEHNIČKI PODACI

Rezultati su bazirani na laboratorijskim ispitivanjima; stvarni rezultati na terenu mogu da zavise od konkretnih uslova.

Svojstvo	Metod testiranja	Rezultat	
Pritisna čvrstoća	ASTM C109	7 dana	24 MPa
		28 dana	34 MPa
Prianjanje za podlogu		>2 MPa	

NAČIN UPOTREBE

Priprema površine: Uklonite sve trošne, nestabilne i prljave delove betona sa površine koju reparirate. Radi optimalnog vezivanja ohrapavite kontaktne površine peskarenjem, žičanim četkama ili nekom drugom mehaničkom metodom. Površina betona može da bude suva tokom nanošenja materijala, ili blago vlažna ako se radi po vrućini.

Zamešavanje materijala: Dresscrete se priprema s vodom u glatku masu nalik na pastu. U posudu za mešanje se prvo ubacuje željena količina vode, pa se postepeno dodaje Dresscrete uz stalno mešanje. Mešanje traje 3-4 minuta, dok se dobije jednolična masa bez grudvica. Količina vode može da varira zavisno od temperature i metode mešanja. Indikativno, za jednu vreću (22.68 kg) potrebno je 5.7 litara vode. Na temperaturi od

21°C zamešani Dresscrete je upotrebljiv oko 25 minuta.

Potrošnja: Jedna vreća od 22.68 kg zamešana sa 5.7 lt vode popunjava zapreminu od 15 lt, odnosno 2.9 m² u debljini od 5 mm.

Ugradnja: Zamešani Dresscrete se ugrađuje metalnom mistrijom ili gumenom gletericom. Preporučujemo da se materijal nanese malo „starije“ od okolnog betona, pa da se, kad „povuče“, obradi do željenog nivoa. Nanosi se u slojevima maksimalne debljine 13 mm, sa pauzom od 4-6 sati (21°C). Nemojte kvasiti površinu prilikom naonošenja ili obrade materijala.

*** Ako je površina popravke velika, imajte u vidu dilatiranje kako ne bi došlo do prslina.**

Negovanje: Proces nege je uobičajen za cementne materijale. Pri visokim temperaturama, ili ako je vetrovito, pokrijte površinu građevinskom PE folijom, kako bi se sprečila prebrza dehidracija, ili koristite sredstvo za negu na vodenoj bazi. **OGRANIČENJA:** Nemojte nanositi na površine opterećene saobraćajem ili trajno potopljene u vodu. Ne koristite Dresscrete kao samolivi materijal. Ne ugrađujte ako je temperatura niža od 4.5°C, ili viša od 38°C.

PAKOVANJE

Višeslojna vlago-otporna vreća od 22.68 kg. Čuvati na hladnom mestu, budući da povišena temperatura materijala skraćuje vreme vezivanja.

PAŽNJA

Koža može da bude osetljiva na cement. Preporučujemo korišćenje odgovarajuće zaštitne opreme (rukavice, maske, naočari) kad baratate ovim proizvodom. Izbegavajte kontakt s očima, ili produženi kontakt s kožom. Ako materijal dospe u oči, odmah i još nekoliko puta obilato isperite svežom vodom i odmah se obratite lekaru. ČUVATI VAN DOHVATA DECE.

GARANCIJA

ICS PENETRON INTERNATIONAL Ltd. garantuje da su njegovi proizvodi bez materijalnih nedostataka, da su u skladu sa važećim standardima, i da sadrže sve propisane komponente u odgovarajućim proporcijama. Ukoliko se za bilo koji proizvod dokažu nedostaci, odgovornost ICS PENETRON INTERNATIONAL Ltd. je ograničena na zamenu dokazano defektnog materijala, bez prihvatanja odgovornosti po drugom osnovu, uključujući trenutnu i posledičnu štetu. ICS PENETRON INTERNATIONAL Ltd NI PO KOM OSNOVU NE GARANTUJE KOMERCIJALNI ASPEKT PROIZVODA, NITI NJEGOVI PRIMENLJIVOST U ODREĐENOJ SITUACIJI, I OVA GARANCIJA ISKLJUČUJE SVE DRUGE IZRAŽENE ILI IMPLICIRANE GARANCIJE. Na korisniku je da odluči o primenljivosti proizvoda u nameravanoj aplikaciji, kao i da preuzme sve rizike i odgovornost u vezi sa tim.