



Opis i polje primene

EFFECTA Aqua boja za beton je ekološki i toksikološki prihvatljiva boja za beton, na bazi vodene akrilne disperzije. Koristi se za spoljašnju dekoraciju vertikalnih betonskih i ostalih površina na bazi cementa, na stambenim i poslovnim prostorima, školama, bolnicama, hotelima, itd. Otporna je na dejstvo alkalija, izuzetno otporna na dejstvo svih vrsta atmosferilija (uticaj smoga, UV zračenja, itd). Može se nanositi na različito obrađene površine kao: fino omalterisane i izpletovane površine, bez naknadne pojave pukotina ili drugih defekata i anomalija. Takođe je moguće nanošenje boje na već obojene površine, koje su obojene bojama istog tipa i na kojima nema osipanja starog sloja boje.

Sastav

Vodena disperzija izrađena od kvalitetnih veziva, svetlostabilnih pigmenata, punila i specijalnih aditiva. Boja: Dostupna je u beloj i 10 standardnih nijansi prema ton karti EFFECTA Aqua boja za beton.

Priprema površine

Površina za nanošenje mora biti čvrsta, suva i čista, bez slabo vezanih čestica, prašine, ulja ili drugih nečistoća. U normalnim uslovima ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, R.H. = 65%), nanošenje boje na novo omalterisane ili gletovane površine, moguće je tek nakon dobrog sušenja, za svaki mm debljine maltera ili gleta, potrebno je sušenje od najmanje jednog dana. Nove betonske površine se moraju sušiti najmanje 3 meseca pre nanošenja boje. Sa obojenih površina je potrebno odstraniti stare slojeve boje, a ako je površina inficirana gljivicama, mora se dobro očistiti i dezinfikovati pre nanošenje boje.

Poželjne površine: Već karbonizirane krečno-cementne površine ili cementno bazne površine koje su stare najmanje 28 dana, betonske fasadne površine stare najmanje 3 meseca, fasade od betonskih blokova, itd. Takođe je moguće nanošenje boje na već obojene površine, koje su obojene bojama istog tipa i na kojima nema osipanja starog sloja boje.

Nepoželjne površine: Površine bojene bojama na bazi kreča, nove površine na bazi krečnih ili krečno-cementnih maltera, sjajne površine (uljane boje, lakovi i emajli).

Priprema boje i nanošenje

Pre upotrebe boju dobro promešati, ako je potrebno razrediti je vodom do radnog viskoziteta (5-10%), u zavisnosti od tehnike primene i uslova nanošenja. **UPOZORENJE!** Pokrivnost boje rapidno opada sa razblaživanjem!

Ukoliko se radi veća površina, sa većom količinom boje, potrebno je izvršiti egalizaciju (mešanje) ukupne količine boje u odgovarajućoj posudi, da bi se izbegle razlike u nijansi između različitih kanti. Egalizacija bele varijante, iz iste šarže ili istog datuma proizvodnje, nije neophodna.

Popravka boje prilikom aplikacije (dodavanje tonera, dodavanje vode) nije preporučljiva. Količina boje potrebna za neku površinu, računa se kao očekivana za tu vrstu površine ili na osnovu prosečne potrošnje. U specifičnim slučajevima, potrošnja se može preciznije odrediti, testiranjem boje na površini koja namerava da se boji.

Boja se nanosi u dva sloja (pri radnim uslovima $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, R.H. = 65%), koristeći kratkodlaki valjak (dužine 18 - 20 cm), sa prirodnim ili veštačkim vlaknima: vestan, najlon, perlon ili poliester, četkom pogodnom za nanošenje disperzionih boja ili vazдушnim špricanjem.

Svaka površina se boji bez prekida, sa jednog kraja na drugi. Pre nanošenja boje valjkom, naneti boju na iverice i uglove sa četkom.



TEHNIČKI PODACI		
Aplikacija	Četka, valjak, vazdušno špricanje	
Podloga	Površine sa normalnom apsorpcijom	Podloga koncentrovana 1:9 (razređenje 1:4 sa vodom)
Potrošnja	180-250 ml/m ² nerazređene boje u dva sloja. Potrošnja boje je 4 –5 m ² /l, u zavisnosti od površine. Prava potrošnja se može utvrditi na mestu nanošenja i zavisi od hrapavosti i upijajuće moći površine.	
Razređenje	Razređuje se sa vodom, 5-10%	
Specifična zapremina, g/cm ³	1.44-1.49	
Sadržaj VOC -a, g/l	A(c),40g/l;proizvod sadrži:maks.40g/l	
Viskozitet, KU	19-24 Pas	
Sadržaj čvrste materije, (30 min. na 135 °C)%	63-65 %	
Zaštita od padavina	Uobičajeno 24 h	
Upotrebne karakteristike (20 °C, 65% R.H.)	Mehanička otpornost	Posle 3 dana
	Potpuna otpornost	Posle 28 dana
Sjaj	Mat	
Vreme sušenja: (20 °C, 65% R.H.)	Suvo na dodir: oko 60 minuta. Ponovno nanošenje moguće nakon 4 do 6 časova	
Pakovanje	0,65 l (sve nijanse); 5 l (bela, antracit, svetlo siva, braon) plastične dozne	
Skladištenje	Originalno zatvoren proizvod, uskladišten u suvom prostoru, zaštićen od direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja (+5°C do +30°C) upotrebljiv je do datuma označenog na ambalaži.PROIZVOD NE SME SMRZNUTI!	

Čišćenje alata

Dobro oprati sav alat vodom, odmah nakon primene. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrslе ostatke mehanički ukloniti. Uklanjanje se može olakšati višesatnim potapanjem alata u vodu. Ostatke boje i vodu od pranja alata ne prosipati u odvod i kanalizaciju!