

KOMOSTROP

Specijalizovana mat boja za
betonske stropove

Vrsta proizvoda:	Specijalizovana, ekološka, vododisperzivna mat boja za betonske i cementne stropove.										
Namjena:	Profesionalna zaštita i dekoracija betonskih stropova na velikim objektima (podzemne i nadzemne garaže, hipermarketi, tržni centri, magacini i industrijske hale). Eliminacija odsjaja/blještanja jakog osvjetljenja. Maskiranje sitnih neravnina, mikropukotina i linija od oplate. Zaštita betonske konstrukcije i armature (usporavanje karbonatizacije i omogućavanje paropropusnosti).										
Sastav:	Poliakrilna vodena disperzija, pigmenti, punila i aditivi.										
Tehničke karakteristike:	<table> <tr> <td>Čvrstoća prionljivosti</td><td>$\geq 2 \text{ N/mm}^2$</td></tr> <tr> <td>Koef. kapilarne vodoupojnosti</td><td>$< 0,05 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$</td></tr> <tr> <td>Faktor otpora difuziji vodene pare</td><td>< 3500</td></tr> <tr> <td>Gustoća na 23°C</td><td>$1,42 \text{ g/cm}^3$</td></tr> <tr> <td>Otporna na atmosferilije.</td><td></td></tr> </table>	Čvrstoća prionljivosti	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	Koef. kapilarne vodoupojnosti	$< 0,05 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	Faktor otpora difuziji vodene pare	< 3500	Gustoća na 23°C	$1,42 \text{ g/cm}^3$	Otporna na atmosferilije.	
Čvrstoća prionljivosti	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$										
Koef. kapilarne vodoupojnosti	$< 0,05 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$										
Faktor otpora difuziji vodene pare	< 3500										
Gustoća na 23°C	$1,42 \text{ g/cm}^3$										
Otporna na atmosferilije.											
Podloga:	Površina stropa mora biti čista, suha, otprašena i očišćena od ostataka ulja za oplatu. Vrijeme potrebno za sušenje novih betonskih podloga je najmanje 30 dana pri +20°C i 65% relativne vlažnosti zraka, a vrijeme potrebno za sušenje 1 cm novih cementnih podloga je minimalno 7 dana. Prije nanošenja na stare podloge iste je potrebno dobro očistiti i odstraniti sve ostatke prijašnjih slojeva boje. Prije nanošenja boje, podlogu obavezno premažemo AKRILNOM IMPREGNACIJOM. Bojenje nije dozvoljeno pri lošim vremenskim uvjetima (kiša, vjetar ili jako sunce). AKRILNA IMPREGNACIJA se razrjeđuje sa vodom u omjeru 1:1 AKRILNA IMPREGNACIJA se nanosi se valjkom, četkom ili špricanjem. Nakon minimalno 6 sati sušenja AKRILNE IMPREGNACIJE (20°C, 65% rel. vl. vazduha) moguće je pristupiti nanošenju boje na podlogu.										
Priprema:	Prije nanošenja KOMOSTROP je potrebno dobro izmiješati. KOMOSTROP je moguće razrijediti vodom do max. 5%, a ovisno o tome koji način nanošenja se koristi. Boju različitih datuma pakovanja prije nanošenja pomiješati u dovoljno velikoj posudi, kako bi se ujednačila eventualna odstupanja. Za velike površine za koje tehnički nije moguće pomiješati dovoljne količine boje niti za jednoslojni nanos, u egalizacijskoj posudi izmiješati najprije boju iz najmanje tri pakiranja. Kada se potroši jedna trećina tako pripremljene boje, u egalizacijsku posudu doliti novu boju te sa preostalom bojom u posudi dobro promiješati, itd.										
Ugradnja:	KOMOSTROP nanositi u dva sloja valjkom, kistom ili špricanjem. Međuslojni interval je između 4 i 6 sati. Drugi sloj se smije nanositi samo ukoliko je prvi sloj u										

Datum revizije: 10.05.2021. Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje prethodna izdanja.

Tehnički list je sastavljen na osnovu laboratorijskih ispitivanja i naših iskustava i služi kao smjernica za primjenu proizvoda, kako bi se pravilnom upotrebom proizvoda postigli optimalni rezultati. Krajnji korisnik je dužan i odgovoran da na propisan način provjeri i obezbijedi navedene uslove za upotrebu proizvoda. Za štetu prouzrokovanu pogrešnim izborom proizvoda ili nepravilnom primjenom proizvoda KOMOCHEM d.o.o. ne odgovara. Zadržavamo pravo ne eventualne naknadne izmjene.

	potpuno suh. KOMOSTROP se smije ugrađivati samo u odgovarajućim vremenskim uvjetima: temperatura zraka i podloge mora biti veća od +5°C i manja od +30°C, a relativna zračna vlaga ne smije biti viša od 80%.
Sušenje:	Boja je suha na dodir nakon cca 3 sata, dok je premaz u potpunosti suh nakon cca 24 sata.
Čišćenje alata:	Alat se pere vodom odmah nakon upotrebe.
Zaštita na radu:	Potrebno je poštovati opće propise zaštite na radu za građevinske i fasaderske radove. Ukoliko se boja nanosi špricanjem, potrebno je koristiti zaštitu za disajne puteve i oči. Osušena boja je neškodljiva za zdravlje.
Hos kategorija i granična vrijednost:	A(c), 40 g/l (2010); ovaj proizvod sadrži maks. 15 g/l.
Utrošak:	Potrošnja KOMOSTROP-a ovisi o pripremljenosti podloge i načina nanošenja. Prosječna potrošnja je 150-200 ml/m ² .
Pakovanje:	PP ambalaža od 15 l.
Skladištenje:	KOMOSTROP je potrebno skladištiti u suhim prostorijama i zaštititi od direktnog utjecaja sunca. KOMOSTROP NE SMIJE SMRZNUTI!
Rok upotrebe:	24 mjeseca, ukoliko je proizvod pravilno uskladišten u originalnoj ambalaži.

Datum revizije: 10.05.2021. Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje prethodna izdanja.

Tehnički list je sastavljen na osnovu laboratorijskih ispitivanja i naših iskustava i služi kao smjernica za primjenu proizvoda, kako bi se pravilnom upotrebom proizvoda postigli optimalni rezultati. Krajnji korisnik je dužan i odgovoran da na propisan način provjeri i obezbijedi navedene uslove za upotrebu proizvoda. Za štetu prouzrokovanu pogrešnim izborom proizvoda ili nepravilnom primjenom proizvoda KOMOChem d.o.o. ne odgovara. Zadržavamo pravo ne eventualne naknadne izmjene.