Barve za betonske površine

BETONKOLOR

Akrilna vodna barva za betonske površine

Namen uporabe

BETONKOLOR je narejen iz posebnih veziv na akrilni osnovi na vodni osnovi, anorganskih pigmentov, odpornih proti UV- žarkom in posebnih dodatkov za dobro adhezivno trdnost na betonskih in vlaknobetonskih površinah. Ima visoko odpornost na vplive ozračja (kisli dež, dež, sneg, UV sevanje ...). S preprečevanjem vpijanja vlage v površino se preprečuje rast alg in mahu ter pokanje zaradi zmrzali in tako se zares učinkovito zaščiti betonsko površino.

BETONKOLOR je zelo uporaben za zaščito nepohodnih betonskih površin kot na primer betonskih strešnikov, eternitnih in vlakninskih strešnih plošč, betonskih fasad, različnih ograj, betonskih dimnikov itd.

Lastnosti in področja uporabe

- enostavno vzdrževanje in profesionalen videz površine
- zelo dobra odpornost na UV in vremenske vplive
- dobro »dihanje« - paropropustnost
- hitra in cenovno ugodna rešitev z optimalnimi

lastnostmi.

- za nepohodne betonske površine
- za zaščito betonskih strešnikov, eternitnih in vlakninskih strešnih plošč
- za zaščito betonskih fasad
- za zaščito različnih ograj, betonskih dimnikov
- ni uporaben na glinenih strešnikih in naravnem skrilavcu

Tehnični podatki

Podatek	Vrednost in pogoji
Pakiranje	5, 10, 25 kg
Temperatura pri uporabi	Minimalno 8°C (temperatura zraka in podlage)
Vlažnost pri uporabi	Minimalno 30 in maksimalno 85% relativna zračna vlažnost
Čas sušenja (pohodnost)	12°C: 4 - 6 h 20°C: 2 – 3 h 25°C: 1,5 – 2 h
Sušenje	Po preteku 5 ur (20°C) po barvanju direktni dež premazu ne škoduje več.
Naslednji nanos	6 ur
Redčenje	20-30% vode za prvi nanos, drugi do 5% za ustrezno aplikacijo
Poraba 1 sloj — Gladka površina, čopič	cca 0,10-0,20 kg/m²
Poraba 1 sloj — Groba površina, airless	cca 0,20-0,30 kg/m²
Nianse	Antracit in svetlo siva, opečno rdeča, čokoladno rjava, mat
Aktivna snov	60 ± 2 mass%; 45 ± 2 vol%

Podatek	Vrednost in pogoji
Gostota	1,4 g/ml · DIN EN ISO 2811-2 20°C
Vsebnost HOS/VOC	IIA(c), 40 g/l (2010); produkt vsebuje: max. 10 g/l

(*Vsi tehnični podatki navedeni v tem tehničnem listu temeljijo na laboratorijskih preiskavah. Dejanski podatki lahko odstopajo v odvisnosti od okoliščin pri uporabi, na katere nimamo vpliva.)

Uporaba in delo

Površine morajo biti pred barvanjem čiste (odstraniti prah, krušljive delce in nečistoče - alge, mah, ter popraviti poškodbe), da se zagotovi zadosten oprijem. Površino dobro očistimo vseh nečistoč; praviloma z aparatom pod visokim pritiskom cca 120-150 barov, nato pa lahko površino obarvamo ko je voda odtekla in je površina še mat mokra. Barvo za nanašanje na suho površino redčimo do 30%, za nanašanje na mat mokro površino pa do 20%. Barva se nanaša na površino brez predhodne obdelave z emulzijo. Idealna delovna temperatura je 20°C, možno pa je delati v območju od 8 – 30°C (velja za zrak in podlago).

Na gladke površine lahko nanašamo barvo s čopičem ali valjčkom, neravne površine pa moramo obrizgati z airless aparatom. Poraba barve za en nanos je odvisna od gladkosti površine in načina nanašanja. Pri nanašanju s čopičem in gladki površini je poraba 0,15 kg/m², pri nanašanju z airlessom in hrapavi strešni površini pa je poraba 0,25 kg/m² za en nanos.

Po preteku 5 ur po barvanju direktni dež premazu ne škoduje več. Posamezni sloji se

nanašajo v razmaku 6 ur.

Pred aplikacijo je potrebno zaščititi vse površine in rastline v okolici delovišča.

Čiščenje orodja in površin

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z vodo z dodatkom milnice, kasneje pa z Acetonom ali Nitro razredčilom oziroma mehansko.

Skladiščenje

Uporabnost proizvoda v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, skladiščenega v suhem prostoru pri temperaturi med +5°C in +25°C, je 12 mesecev od datuma izdelave.

Opombe

Vsi tehnični podatki navedeni v tem tehničnem listu temeljijo na laboratorijskih preiskavah. Dejanski podatki lahko odstopajo v odvisnosti od okoliščin pri uporabi, na katere nimamo vpliva.

Svež material mora biti zaščiten pred vlago, kondenzacijo ali vodo vsaj 5 ur po nanosu. Za zunanje aplikacije, nanašati ko temperatura podlage pada. Če je potrebno segrevati zrak in podlago, ne uporabiti grelcev, ki oddajajo velike količine CO2 ali vlage (plinski, parafinski ali ostali grelci na fosilna goriv)a. Za segrevanje uporabiti samo električne grelce.

Zaščitni ukrepi

- Pri vgradnji v zaprtih neprezračenih prostorih je potrebno zagotoviti prisilno prezračevanje. Material se ne sme vgrajevati v bližini odprtega ognja ali varjenja.
- Med delom je potrebno nositi zaščitno opremo; rokavice, očala in drugo.
- Pred jedjo in po končanem delu je potrebno zamenjati umazano obleko in oprati roke.
- Upoštevati je potrebno varnostna opozorila na etiketi embalaže.

Pomembna opozorila

- Premaz se mora pred uporabo aklimatizirati v delovnem okolju za najmanj 24 ur.

- Transport se lahko opravlja le pri temperaturah, višjih od 5°C, drugače mora biti transportno sredstvo ogrevano.
- Nestrjeni/nevezani material je potrebno odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi. Popolnoma strjeni material lahko odlagamo na komunalnih deponijah v skladu z zakonskimi predpisi.
- Natančni varnostni ukrepi, fizikalni, toksikološki in ekološki podatki za proizvod so navedeni v varnostnem listu ki je na voljo v prodajni službi Chemcolor ali na spletnih straneh www.chemcolor.si.

Ti podatki temeljijo na naših dosedanjih izkušnjah in skrbnih raziskavah. Pogoji za delo na objektih in poznavanje samega dela vplivajo na kvaliteto izvajanja. Uspeh pri vašem delu je odvisen od strokovne ocene podlage pri prevzemu in praktičnih izkušenj pri izbiri ustreznega izdelka. Prosimo, da pri delu upoštevate tudi priporočila proizvajalca zaključne obloge in varnostni list za omenjeni izdelek.