

Baumit SilikonColor

silikonska barva



- univerzalno uporabna
- paroprepustna
- zelo vodoodbojna

Proizvod	Pripravljena fasadna barva na osnovi silikonskih smol za zunanje površine.
Sestavine	Silikonske smole in organska veziva, mineralna polnila, barvni pigmenti, organski in anorganski dodatki, voda.
Lastnosti	Zelo vodoodbojna, visoko pokrivna, paroprepustna in vremensko odporna, z malo krčenja med sušenjem in hitro sušeča. Enostavna za obdelavo.
Uporaba	Dekorativni, zaščitni barvni premaz, primeren za zunanje površine, podlage in omete na mineralni osnovi, za stare in nove organske barve in omete. Primeren tudi za sanacije starih objektov, za prenove in prebarvanje toplotno izolacijskih fasadnih sistemov, posebej na območju odbojne vode ("cokl").

Tehnični podatki	barva:	po barvni karti Life colored by Baumit
	čas sušenja:	min. 12 h
	difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	ca. 80 - 120
	specifična gostota:	ca. 1.6 kg/dm ³
	ph vrednost:	8
	vpojnost po en 1062-1:	W3 nizka
	sijaj EN 1062-1:	G3 mat
	velikost zrn po EN 1062-1:	S1 fina
	gostota suhega materiala po EN 1062-1:	E2
	paroprepustnost po 1062-1:	V1 visoka

	SilikonColor 14I	SilikonColor 5I
poraba	ca. 0.3 - 0.35 l/m ² za dva premaza	ca. 0.3 - 0.35 l/m ² za dva premaza



Pakiranje	V plastičnih vedrih po 14 l in 5 l.
Skladiščenje	12 mesecev, v zaprti embalaži, na suhem in hladnem, kjer ni nevarnosti zmrzovanja. Proizvod ne sme biti izpostavljen temperaturam nad 35°C in pod 5°C ter direktnim sončnim žarkom.
Kontrola kakovosti	Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.
Označevanje po zakonu o kemikalijah	Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. Členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na www.baumit.si ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.

Podlaga Podlaga mora biti nosilna, suha, čista, nezmrzjena, vpojna, odprašena, brez cvetenja in prostih delcev (zadostiti mora ustreznim standardom npr. ÖNORM B 2230, B 3346, B 6400).

Primerne podlage:

- apneni - cementni in cementni zaribani ometi
- beton in ostale mineralne podlage
- dobro sprijeti mineralni in disperzijski premazi in ometi
- barvni premazi in ometi

Pogojno primerne podlage (poskusna površina!):

- apneni ometi in premazi (obvezno paziti na karbonatizacijo!)

Neprimerne podlage:

- umetne mase, laki in oljni premazi, klejne barve
- kot zapora za karbonatizacijo pri sanacijah betona
- apneni premazi
- les in kovine
- visokoelastični disperzijski premazi

Priprava podlage

Pred nanosom je potrebno podlago predhodno obdelati:

- slabo ali neenakomerno vpojne površine izenačimo z Baunit MultiPrimer
- kredaste in rahlo peskaste površine utrdimo z Baunit MultiPrimer
- močno peskaste in drobljive površine utrdimo z Baunit SanovaPrimer (upoštevamo navodila v tehničnem listu)
- sigasto površino mehansko odstranimo
- maščobne delce na betonu odstranimo z uporabo posebnega odstranjevalca maščobnih delcev in operemo s curki vroče pare ali vode
- umazane površine očistimo
- površine, prekrte z algami, obdelamo s posebnimi sredstvi za odstranjevanje alg (npr. Baunit FungoFluid)
- slabo sprijete, preperele premaze odstranimo
- poškodovane oziroma razpokane mineralne površine izravnamo z ustrežno izravnalno maso, npr. Baunit StarContact, v katero po potrebi vtisnemo mrežico Baunit StarTex

Obdelava

Vsebinsko v vedru pred nanašanjem premešamo z mešalnikom pri nizkih vrtljajih. Kot osnovni premaz Baunit SilikonColor razredčimo do primerne gostote z max. 10 - 15 % vode in podlago enakomerno premešamo (čas sušenja min. 12 ur).

Glede na pogoje sušenja, vendar vsaj 12 ur po nanosu osnovnega premaza, sledi en ali dva nanosa z barvo Baunit SilikonColor. Za uravnavanje konsistence lahko dodamo malo vode (max. 5%).

Med nanosi upoštevamo čas sušenja vsaj 4 - 6 ur.

Ne dodajamo drugih proizvodov. Baunit SilikonColor lahko nanašamo s čopičem, valjčkom, ali s pištolo za brizganje (airless) z ustrežno šobo. Delamo enakomerno brez prekinitev.

Nanašanje slojev (razen na podlage, kjer je potrebna predhodna obdelava):

1 x Baunit SilikonColor razredčeno z max. 10 - 15 % čiste vode – osnovni premaz (popolno prekrivanje!)

1 - 2 x Baunit SilikonColor (razredčen oz max. 5 % čiste vode)

Nanašanje s pištolo za brizganje (airless):

npr.: Graco UM II 795 PC

Šoba: LL5321 ali LL315;

Pritisk: 90 bar;

Filter 60;

Redčenje 0%

Stopnja redčenja je odvisna od konsistence in vpojnosti podlage.

Splošna navodila

Temperatura zraka, podlage in materiala mora biti v času med nanašanjem in vezanjem nad + 5 °C.

- Zaščita pred vremenskimi vplivi: V času nanašanja in sušenja preprečimo vpliv direktnih sončnih žarkov, dežja in močnega vetra, v nasprotnem primeru moramo površine ustrezno zaščititi (npr. uporaba fasadnih mrež). Visoke temperature poleti skrajšajo čas sušenja (zaključni sloj se lahko „zažge“). Velika vlažnost zraka in nižje temperature lahko znatno podaljšajo čas vezanja.
- Barvni ton: Na enakomernost barvnega tona vplivajo tudi: podlaga, temperatura in vlažnost zraka. Neenakomernost barve (lisavost) povzročajo predvsem deli fasadnih površin (senca fasadnega odra), nepravilnosti v podlagi (struktura, vpojnost) oz. spremenljivi vremenski pogoji. Enakomernost barvnih odtenkov zagotovimo le, če uporabljamo pripravljene barve iz ene proizvodne šarže. Pri uporabi različnih šarž je potrebno vedra med seboj premešati. V primeru mehanskih vplivov na površino lahko na teh točkah pride do spremembe barvnega odtenka (odpiranje polnila). Ta sprememba barve ne vpliva niti na funkcionalnost niti na kakovost proizvoda.
- TSR - vrednost : Pri barvnih odtenkih s TSR - vrednostjo 20 – 24 je uporaba mogoča na debeloslojnim osnovnem ometu (≥ 5 mm) ali na Baunit PowerFlex (3 – 4 mm). Pri TSR - vrednosti ≥ 25 upoštevamo navodila v Smernicah za izvedbo Baunit fasadnih sistemov oziroma v Baunit katalog u v zadnji veljavni izdaji. Pri uporabi na običajnih ometih upoštevamo npr. ÖNORM B 3346 kot tudi smernice za omete ÖAP v zadnji veljavni izdaji.
- Zaščita pred mikroorganizmi: Baunit SilikonColor vsebuje osnovno sredstvo za zaščito proti algam in plesnim, s katerim se doseže preventivno in začetno zaščito. Pri objektih, izpostavljenih kritičnim vplivom okolja (npr. nadpovprečna vlažnost, padavine, bližina vodotokov, zelenih površin, gozdov, rastlinje, ipd.) priporočamo naročilo s povečano zaščito proti algam in plesnim. S tem preventivno omejimo možnost za pojav alg. Trajne zaščite proti naravnemu pojavu mikroorganizmov ni mogoče zagotoviti.
- Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu.
- Čiščenje: Oči, kožo in okolico obdelovalnih površin, posebno steklene, keramične, klinker in lakirane ter kovinske površine in površine iz naravnega kamna je potrebno zaščititi. Morebitne madeže speremo z veliko vode in ne čakamo, da se osušijo. Orodje in naprave takoj po uporabi očistimo z vodo.

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baunit izdelkov za predvideni namen uporabe.