



KÖSTER Silikonska boja - bijela

Tehnički list / Artikel broj P 260 010

Izdano: 2018-10-29

Boja na bazi silikonskih smola za bojanje vanjskih i unutarnjih mineralnih i ožbukanih površina

Opis proizvoda

Kapilarno-hidrofobna fasadna boja na bazi silikonskih smola, površinskog završnog mat izgleda, razrjeđiva s vodom, sa specijalnim pojačivačima prionjivosti i efektom vodoodbojnosti. Nakon sušenja površina ima glatki izgled te posjeduje svojstvo visoke paropropusnosti.

Tehničke karakteristike

EN ISO 1062-3	Klasa III
EN ISO 7783-2	Klasa II
sd-vrijednost	oko 0.10 m
W24-vrijednost	oko 0.05 kg / m ² h
Boje	može se tonirati uobičajenim pigmentnim pastama

Područje primjene

KÖSTER Silikonska boja bijela je dugotrajna boja za premazivanje glatkih i grubih izravnavajućih mortova i žbuka. Zbog svojih izvrsnih svojstava paropropusnosti posebno je pogodna za bojanje sustava KÖSTER Sanacijskih žbuka.

Boja je također pogodna za bojanje vanjskog, izloženog zida izvedenog od vapnenca, opeke ili drugih mineralnih materijala. Kad se koristi kod restauracije povijesnih objekata, KÖSTER Silikonska boja - bijela pruža optimalnu zaštitu vanjskih površina građevina zbog niske vodoupojnosti i visoke paropropusnosti. KÖSTER Silikonska boja - bijela je također prikladna za unutarnju upotrebu gdje se zahtjeva upotreba paropropusnih boja npr. nakon ugradnje sustava Köster Sanacijskih žbuka. Potrebno je naglasiti da se buduća prekrivanja silikonskih boja bilo kojim drugim tipovima dekorativnih boja mogu pokazati problematična zbog smanjene prionjivosti.

Podloga

Podloga mora biti izravnata, čvrsta, čista i suha. Sve nevezane čestice treba ukloniti i podlogu zagladiti odgovarajućim materijalom. KÖSTER Silikonska boja može se primjeniti tek kad je podloga u potpunosti osušila (nakon minimalno 10 dana). Ukoliko je potrebno, provesti prethodna ispitivanja podloge.

Ugradnja

Boju dobro promiješati prije ugradnje. Može se nanositi četkom, valjkom ili odgovarajućom opremom za nanošenje špricanjem. Za izvedbu temeljnog premaza, potrebno je razrijediti KÖSTER Silikonsku boju s do 10% vode. Osnovni premaz nanosi se nakon što se temeljni premaz u potpunosti osušio.

Ne nanositi boju ukoliko je temperatura zraka i/ili podloge ispod + 5 °C ili ako je površina koja će se bojati bila direktno zagrijana sunčevim zračenjem. Vrijeme sušenja pri + 20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka je oko 12 sati. Niže temperature i veće vlažnosti zraka produžuju vrijeme sušenja.

Potrošnja

oko 0,2 l/m²; po sloju

Čišćenje

Alate očistiti vodom odmah nakon korištenja.

Pakiranje

P 260 010 10 l kanta

Skladištenje

Materijal skladištiti na hladnom i suhom mjestu, zaštititi od smrzavanja. U originalno zatvorenom pakiranju može se skladištiti minimalno 1 godinu. Otvorena pakiranja moguće je skladištiti samo kroz kratki period vremena.

Povezani proizvodi

KÖSTER Hidrosilikatno Ljepilo SK	Artikel broj M 170 020
KÖSTER Sanacijska žbuka 1 Siva	Artikel broj M 661 025
KÖSTER Sanacijska žbuka 2 Bijela	Artikel broj M 662 025
KÖSTER Sanacijska žbuka 2	Artikel broj M 663 030
Brzovezujuća	
KÖSTER Sanacijska žbuka 2 Lagana	Artikel broj M 664 020
KÖSTER Hidrosilikatna Ploča	Artikel broj M 670

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.