



# KÖSTER Sanacijska boja Bijela

Tehnički list / Artikl broj P 260 010

Izdano: 2023-11-10

## Visokokvalitetna boja na bazi silikonske smole za mineralne i organske žbuke

### Opis proizvoda

KÖSTER Sanacijska bijela boja je mat sjajna, visokokvalitetna, nefilmirajuća, vodorazrijediva, kapilarna i površinski hidrofobna fasadna boja na bazi silikonske smole s posebnim dodacima za lijepljenje. Imala visok vodoodbojni učinak, visoku propusnost CO<sub>2</sub> i vodene pare, vrlo dobru otpornost na vremenske uvjete i otporna je na jaku kišu. Također je karakterizira besprijeckorno sušenje i niska napetost, te vrlo dobra pokrivnost, visoka razina bjeline i mala sklonost prljaju.

### Tehničke karakteristike

Vezivo

Emulzije silikonske smole/sintetičke smole disp.

cca. 1,5 g/ml

9 - 10

Gustoća (+20 °C)

PH vrijednost

Stopa vodopropusnosti W

≤ 0,1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>

Gustoća struje difuzije vodene pare V

Klasa W<sub>3</sub>, (DIN EN 062-3)cca. 2000 g/m<sup>2</sup>·d

Difuzijski ekvivalent deblijine sloja zraka sd

Klasa V<sub>1</sub>, (DIN EN 1062-3)

≤ 0,05 m (DIN EN 7783-2)

Temperatura obrade površinski suha nakon

+5 °C do +30 °C

cca. 6 sati (+20 °C/65% relativna vlažnost)

potpuno osušena može se prefarbat

nakon otprilike 2 dana

cca 6 sati (+20 °C/65% relativna vlažnost)

može se bojati sa

komercijalno dostupne boje za nijansiranje

### Područje primjene

KÖSTER Sanacijska bijela boja koristi se za izradu visokootpornih premaza na mineralnim i organskim žbukama, npr. na glatke i hraptave žbuke. Boja je također prikladna za vidljive zidove od cigle, opeke i drugih mineralnih podloga. U području očuvanja spomenika, KÖSTER Sanacijska bijela boja pruža optimalnu zaštitu građevinske konstrukcije zahvaljujući vrlo malom vodoupojnosti i visokoj paropropusnosti. Može se koristiti i za zaštitu toplinsko-izolacijskih sustava. Zbog svoje visoke prozračnosti, također je vrlo pogodna za bojanje KÖSTER Sustava sanacijske žbuke. Nije prikladno za vodoravne ili nagnute površine izložene vremenskim prilikama.

### Podloga

Podloga mora biti izravnata, čvrsta, čista i suha. Sve nevezane čestice treba ukloniti i podlogu zagladiti odgovarajućim materijalom. Prikladne su sve vapneno-cementne i cementne žbuke u skupinama mortova CS II do CS IV prema DIN EN 998-1 kao i umjetne smole, silikonske i silikatne žbuke. Ako postoji cvjetanje soli, potrebno je najprije ukloniti uzrok, potom cvjetanje soli na suho iščekati i površine, kao i lagano mravljenje površine od stare žbuke, učvrstiti KÖSTER Polysil TG 500. Olabavljeni dijelovi žbuke moraju se ukloniti i ispuniti ili ožbukati KÖSTER Reparurnim mortom WP ili KÖSTER žbukom. KÖSTER

Sanacijska boja Bijela se treba nanositi tek nakon što je žbuka potpuno očvrnula. Ako je potrebno, treba izvesti prethodno ispitivanje.

### Ugradnja

Materijal se prije upotrebe mora dobro promiješati i može se nanositi valjkom, četkom ili prikladnim raspršivačem. Kao temeljni premaz, KÖSTER Sanacijska bijela boja se razrjeđuje vodom do 10%. Završni sloj se nanosi nakon što se temeljni premaz osuši. Nemojte koristiti na temperaturama zraka i predmeta ispod +5 °C ili na izravnoj sunčevoj svjetlosti ili na površinama zagrijanim na suncu ili kada je vlažnost iznad 80%. Niske temperature i viša vlažnost zraka, kao i slaba izmjena zraka produljuju vrijeme sušenja. Temperatura podlage trebala bi imati razliku od najmanje +3 °C u odnosu na temperaturu rosišta (vidi KÖSTER tablicu rosišta).

### Potrošnja

oko 0,2 l/m<sup>2</sup>; po sloju

Potrošnja materijala može varirati ovisno o obradi i prirodi podlage.

### Čišćenje

Alate očistiti vodom odmah nakon korištenja.

### Pakiranje

P 260 010

10 l kanta

### Skladištenje

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

### Ostale napomene

Različite šarže moraju se pomiješati prije obrade. Moguća su mala odstupanja u boji između pojedinih serija.

### Povezani proizvodi

KÖSTER Polysil TG 500

Artikl broj M 111

KÖSTER Hidrosilikatno Ljepilo SK

Artikl broj M 170 020

KÖSTER Punilo za renoviranje

Artikl broj M 656 025

KÖSTER Sanacijska žbuka Siva

Artikl broj M 661 025

KÖSTER Sanacijska žbuka Bijela

Artikl broj M 662 025

KÖSTER Sanacijska žbuka Bijela/Brzovezuća

Artikl broj M 663 025

KÖSTER Sanacijska žbuka Bijela/Svijetla

Artikl broj M 664 020

KÖSTER Hidrosilikatna Ploča

Artikl broj M 670

KÖSTER Reparurni mort WP

Artikl broj W 534 025

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dati 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. Izvoda 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.