



## KÖSTER Sanacijska boja Bijela

### 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. Ima 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 besprijevano sušenje i niska napetost, te vrlo dobra pokrivenost, visoka razina bjeline i mala sklonost prljanju.

#### Tehničke karakteristike

Veziivo	Emulzije silikonske smole/sintetičke smole disp.
Gustoća (+20 °C)	cca. 1,5 g/ml
PH vrijednost	9 - 10
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 debljine 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 prefarbati	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 hrapave 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 iščetkati i površine, kao i lagano mrvljene površine od stare žbuke, učvrstiti KÖSTER Polysil TG 500. Olabavljeni dijelovi žbuke moraju se ukloniti i ispuniti ili ožbukati KÖSTER Reparturnim mortom WP ili KÖSTER žbukom. KÖSTER

Sanacijska boja Bijela se treba nanositi tek nakon što je žbuka potpuno očvrstnula. 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 podloge 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 prirodnoj podloge.

#### 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.

#### Ostale napomene

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

#### Povezani proizvodi

KÖSTER Polysil TG 500	Artikel broj M 111
KÖSTER Hidrosilikatno Ljepilo SK	Artikel broj M 170 020
KÖSTER Punilo za renoviranje	Artikel broj M 656 025
KÖSTER Sanacijska žbuka Siva	Artikel broj M 661 025
KÖSTER Sanacijska žbuka Bijela	Artikel broj M 662 025
KÖSTER Sanacijska žbuka Bijela/Brzovezujuća	Artikel broj M 663 025
KÖSTER Sanacijska žbuka Bijela/Svijetla	Artikel broj M 664 020
KÖSTER Hidrosilikatna Ploča	Artikel broj M 670
KÖSTER Reparturni mort WP	Artikel broj W 534 025

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. Izvodač 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.