

Fasadne boje

SÜDWEST Silikat Fassadenfarbe

30045

**Upotreba:**

Boja na bazi silikata spremna za upotrebu prema VOB DIN 18363 2.4.1 par. 4. Za fasadne premaze otporne na vremenske uvjete s visokom propusnošću vodene pare i CO₂. Zahvaljujući silifikaciji ima dobru prionjivost na mineralnim podlogama. Namjenjena za upotrebu samo na mineralnim podlogama u eksterijeru.

Podloge:

Nove i stare neobojene vapneno-cementne žbuke, cementne žbuke, dekorativne i strukturne žbuke kao što su silikatne i mineralne žbuke kao što su zidanje od vapneno-pješčane opeke. Za žbuke od umjetne smole, odn disperzijske boje u kombinaciji s temeljnim premazom SÜDWEST RissGrund 1 für 3 ili SÜDWEST RissGrund faserarmiert.

Svojstva:

- mat površina
- spremna za uporabu
- otpornost na vremenske utjecaje
- visoka propusnost vodene pare i CO₂
- vodoodbojna
- dobro prijanjanje silifikacijom na mineralne podloge

Nijansa: 9110 bijela

All-Color nijanse: dostupna u pastelnim nijansama

Pakiranje: 5 l, 12,5 l

Potrošnja: cca. 150 - 200 ml/m² na jedan sloj

Razina sjaja: mat

Gustoća: cca. 1,5 – 1,6 g/cm³

Primjena:**Opća pravila:**

Priprema podloge i izvođenje soboslikarskih radova moraju odgovarati trenutnom stanju tehnike. Svi premazi i pripremni radovi moraju se voditi prema objektu i zahtjevima kojima će objekt biti izložen. Pritom se pridržavajte važećih tehničkih listova BFS-a, izdanih prema tehničkim smjernicama od strane Saveznog odbora za zaštitu boja i materijala. Vidi VOB, dio C DIN 18363, odlomak 3 Radovi bojanja i lakiranja.

Daljnja obrada/uklanjanje slojeva boje brušenjem, zavarivanjem, štavljenjem itd. može stvoriti opasnu prašinu i/ili paru. Radove treba izvoditi samo u dobro prozračenim prostorima. Ako je potrebno, koristiti prikladnu (dišnu) zaštitnu opremu.

Sve podloge moraju biti čiste, suhe, nosive i bez odvajajućih tvari. Nepoznate podloge moraju se ispitati na njihovu nosivost i prikladnost za nanošenje dodatnih slojeva boje. Ako je potrebno, testirajte na uzorku s površine i provjerite prionjivost.

Podloga:**Priprema podloge:**

Nove ožbukane i nanovo ožbukane površine potrebno je prije nanošenja premaza očvrnuti i osušiti - osnovno pravilo: 1 dan po mm debljine žbuke.

Stare premaze koji nisu nosivi potrebno je u potpunosti ukloniti s podloge. S podlogama se tada mora postupati kao s nepremazanim podlogama.

Čišćenje podloge:

Ovisno o vrsti i intenzitetu onečišćenja fasadne podloge oprati spužvom ili kistom, hladnom vodom pod visokim pritiskom ili parnim čistačem. Uobičajeni kiseli ili alkalni deterdženti također se mogu koristiti prije pranja kako bi se poboljšalo otapanje prljavštine.

Temeljni premaz / tretiranje podloge temeljnim premazom:

Mineralne podloge kao što su vapneno-cementne žbuke, cementne žbuke, silikatne žbuke i mineralne žbuke treba impregnirati SÜDWEST Fixativom pomiješanim s vodom u omjeru 1:1.

Podloge se tretiraju SÜDWEST Fixativ temeljnim premazom samo ako je njihova upojnost normalna, visoka ili drugačija te je zajamčeno da SÜDWEST Fixativ prodire duboko u podlogu. Duboko prodiranje ne smije stvarati nikakav sloj na podlozi.

SÜDWEST Silikat Fassadenfarbe

Osnovne žbuke od umjetne smole i stare disperzijske premaze potrebno je grundirati sa SÜDWEST RissGrund 1 für 3 ili SÜDWEST RissGrund faserarmiert.

Popravak pukotina / izravnavanje površine:

Pukotine na žbukanim površinama (ali ne dinamičke pukotine na građevinskim dijelovima) mogu se zatvoriti s jednim ili više slojeva SÜDWEST RissGrund 1 für 3 ili SÜDWEST RissGrund faserarmiert (slijediti upute u tehničkim listovima). Pukotine veće od 3 mm potrebno je ostrugati u obliku slova V, preliti vodom i stručno ispuniti. Neravne strukturirane površine mogu se izravnati sa SÜDWEST RissGrund 1 für 3 (bez razrjeđivanja).

Obrada:

Nanosi se kistom, valjkom ili raspršivanjem. Nanesite dva izdašna nerazrijeđena završna sloja. Silikat Fassadenfarbe se može razrijediti dodavanjem max. 10% vode. Proizvod ravnomjerno izmiješajte prije obrade. Nanesite tonirani proizvod na kontinuirane površine po mogućnosti bez razrjeđivanja i istom vrstom nanošenja. Prije obrade provjerite nijansu premaza.

Primjena raspršivanjem Airless:

Mlaznica: 4/17 - 4/25
Pritisak: 100 - 150 bara
Kod nanošenja prskanjem također se pridržavati preporuka proizvođača danog sredstva.

Temperatura obrade:

Ne obrađivati i ne dopustiti da se osuši na temperaturama materijala, zraka i predmeta ispod +8 °C.

Razrjeđivanje/čišćenje alata:

Alat isprati vodom.

Sušenje:

Pri +20 °C / 60% relativne vlažnosti:

Obradivo: nakon 12 sati

Građevinsko-fizički podaci:

Faktor otpora difuziji vodene pare:
 $\mu = 50$ prema EN ISO 7783-2
SD-vrijednost difuzije vodene pare:
< 0,01 m (klasa V 1 visoka) prema EN ISO 7783-2
Vodopropusnost:
 $w < 0,1$ [kg/(m²*h^{0,5})] (klasa W3 niska) prema EN 1062-1
Debljina suhog sloja prema EN 1062-1: 200 µm.

Sve navedene vrijednosti su prosječne ili približne vrijednosti. Zbog korištenja prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrijednosti pojedinačnih isporuka mogu se malo razlikovati. Međutim, to nema utjecaja na prikladnost proizvoda.

Stabilnost boje prema BFS tehničkom listu br. 26:

Razred: B, Grupa: 1

Posebna upozorenja / posebne upute:

Nanesite temeljni premaz kistom ili valjkom kako biste postigli ravnomjerno upijanje u podlogu. Nanesite temeljni premaz prema tehničkom listu.

Neophodno je slijediti tehničke listove proizvoda koji se koriste. Ovaj tehnički list ne oslobađa korisnika obveze poštivanja drugih zakona, propisa, najnovijih dostignuća i dr.

Kako bismo postigli kvalitetu i ujednačenost fasadnog premaza, ne obrađujemo ga i ne ostavljamo da se suši na izravnom suncu, jakom vjetru, magli, prijetećoj kiši ili kada se očekuje pad temperature ispod +5 °C.

Nije prikladno za vodoravne površine opterećene vodom.

Na fasadnim površinama koje su zbog individualnih uvjeta građevine (npr. izolacija, otvoreni vodotoci i/ili sastojine drveća i grmlja u blizini zgrade i sl.) izložene povećanoj vlažnosti zraka, postoji povećana opasnost od napada algama i plijesni.

U tom slučaju preporučamo korištenje SÜDWEST SiliconTherm fasadne boje.

Za površine koje su napadnute mikrobima prije naknadne obrade, preporučamo nakon čišćenja nanijeti biocidni proizvod SÜDWEST Fungan®, a zatim koristiti SÜDWEST SiliconTherm fasadnu boju.

Time se postiže preventivni i usporavajući učinak. Međutim, ne može se jamčiti trajna odsutnost infestacije algama i/ili gljivicama.

Za proizvode koji sadrže aktivne tvari potrebno je nanijeti dovoljnu debljinu sloja. To se može postići samo dvostrukim premazom. Visoko alkalni utjecaji i/ili usporeno stvaranje filma zbog nepovoljnih vremenskih utjecaja smanjuju učinak očuvanja.

Osim toga, potrebno je obratiti pozornost na upute u BFS tehničkom pismu br. 9. stavak 6.1.

Postojanost boje/nijanse:

Površina premaza može se mijenjati tijekom vremena zbog utjecaja vremenskih prilika, vlage, UV zračenja, naslaga. Moguće su promjene boje. Ovo je dinamičan proces na koji dani klimatski uvjeti i izloženost različito utječu. Uvijek vrijede trenutni nacionalni propisi, tehnički listovi i drugo.

Oštećenje veziva:

Kada je površina premaza izložena mehaničkom opterećenju, na tim mjestima mogu se pojaviti tamne, intenzivne nijanse boje zbog korištenih prirodnih punila, što uzrokuje svjetlije promjene boje. To ne utječe na kvalitetu proizvoda i njegovu funkcionalnost.

SÜDWEST Silikat Fassadenfarbe

Preciznost nijanse:

Zbog kemijskih i/ili fizikalnih procesa skrućivanja pod različitim vremenskim uvjetima i uvjetima u objektu, ne može se dati garancija za ujednačenost nijansi boja i površine bez mrlja, posebno u slučaju:

- neravnomjerna upojnost podloge
- različite razine temeljne vlažnosti na površini
- dijelom vrlo različite lužnatosti / tvari sadržane u supstratu
- izravna sunčeva svjetlost s oštro definiranom sjenom na svježe nanesenom premazu.

Ispiranje pomoćnih tvari (emulgatora):

Zbog uvjeta koji usporavaju sušenje, u početnoj fazi trošenja još neosušenih premaza zbog vremenskih utjecaja (rosa, magla, kiša) mogu se pojaviti efekti na površini (tragovi nakon curenja) zbog pomoćnih vodotopivih tvari koje sadrže u premazu. Taj se učinak može različito manifestirati prema intenzitetu nijanse boje. To ne umanjuje kvalitetu proizvoda. U pravilu se ovi učinci uklanjaju spontano zbog vremenskih utjecaja.

Upozorenje!

Nanesite temeljni premaz kistom ili valjkom kako bi se ravnomjerno ugradio u podlogu.

Nanesite temeljni premaz prema važećem tehničkom listu.

Direktiva 2004/42/EZ:

Proizvod "Silikat Fassadenfarben" ne doseže najvišu VOC vrijednost kategorije proizvoda C (40 g/l), te je stoga VOC-sukladan.

VDL deklaracija (sadržane tvari):

Anorgansko vezivo, polimerna disperzija, titanijev dioksid, mineralna punila, silikatna punila, voda, alifatski spojevi, hidrofobne tvari, zgušnjivači, disperzanti, stabilizatori, sredstvo protiv pjenjenja.

GISCODE: BSW40

Opće sigurnose upute:

Osigurajte dobru ventilaciju tijekom obrade i sušenja boja i lakova.

Držati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti ili udisati.

Nemojte udisati prašinu prilikom brušenja.

Čuvati izvan dohvata djece.

Ne dopustite da nerazrijeđeni proizvod ili velike količine dospiju u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju.

Dodatne informacije možete pronaći u aktualnom sigurnosno-tehničkom listu na www.sudwest.sk

Skladištenje:

Otvoreni spremnik mora biti hermetički zatvoren. Skladištiti u hladnom okruženju bez smrzavanja.

Sakupljanje i odlaganje otpada:

Samo prazne spremnike treba predati na recikliranje.

Prilikom likvidacije moraju se poštovati važeći zakonski propisi.

Tehnička podrška:

Za sva pitanja na koja nema odgovora u ovom tehničkom listu, naše servisno osoblje Vam stoji na raspolaganju: info@sudwest.sk

Od: Lipanj / 2021 / CS