

Žbuke

malfa Silikat Fassadenputz



Područje upotrebe:

Visokokvalitetna silikatna fasadna žbuka s visokom otpornošću na udarce i tehničkom dugotrajnom zaštitom inkapsuliranog zaštitnog filma od algi i gljivica.

Svojstva proizvoda:

- otpornost na vremenske utjecaje
- mineralni karakter
- hidrofobna
- manje od 7% organskih dijelova
- mat površina
- spremno za uporabu

Nijansa: prirodna bijela

Pakiranje: 25 kg

Potrošnja:

Tip	Približna potrošnja
K 1,5	2,40 kg / m ²
K 2,0	3,00 kg / m ²
K 3,0	4,30 kg / m ²
R 1,5	2,40 kg / m ²
R 2,0	3,00 kg / m ²
R 3,0	3,90 kg / m ²
Žbuka za estrih / MP	Prema oblikovanju

Konzistencija, obrada i supstrat izravno utječu na potrošnju. Sve navedene vrijednosti potrošnje samo su indikativne. Točne vrijednosti potrošnje mogu se odrediti pomoću ispitne površine.

Tehničke specifikacije:

Gustoća	EN ISO 2811	1,60 – 1,80 g/cm ³	
Debljina sloja zraka jednaka je difuziji	EN ISO 7783	0,08 – 0,10 m	V1 visok
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	30 - 60	V1 visok
Ponašanje pri požaru	DIN 13501-1	A2-s1, d0	

Ove vrijednosti su samo indikativne, odnosno približne. Na temelju korištenja prirodnih sirovina u našim proizvodima, mogu postojati male razlike u pojedinačnim isporukama bez pogoršanja kvalitete proizvoda.

Primjena:

Opća pravila:

Priprema podloge i izvođenje soboslikarskih radova moraju odgovarati trenutnom stanju tehnike. Svi premazi i preparni 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 također 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, bez odvajajućih tvari, bez napetosti i promjena oblika. Bubrenje (npr. ostaci masti/ljepila) i nestabilne površine nisu zadovoljavajuće. Površinske nesavršenosti mogu dovesti do oštećenja, na primjer, stvaranje mjehurića, pukotina u sljedećim slojevima.

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 prijonjivost. U tom slučaju obratite pozornost na VOB dio C norme DIN 18 363, dio 3 i BFS tehničke listove

Podloga:

Obradiva na svim mineralnim podlogama, kao što su žbuka, građevinske ploče, beton, zid, cement itd. Može se koristiti i na starim, organskim podlogama, kao npr disperzijske boje ili žbuke od umjetnih smola. Priprema površine odgovara

malfa Silikat Fassadenputz

njenom stanju (nanošenje temeljne boje, brtvljenje, brušenje...)

Priprema podloge:

Normalno upijajuće podloge:

Nanijeti Malfa Putzgrund temeljni premaz i dalje obraditi na bazi podloge.

Jako upijajuće podloge:

Mort grupe P I, II i III (cement)

Nova žbuka mora se ostaviti da se stvrdnjava najmanje 2 tjedna. Male nedostatke žbuke ispraviti i prilagoditi strukturi površine. Kredastu i upijajuću žbuku premažite SÜDWEST HydroGrund ili SÜDWEST ThixGrund. Koristite putzgrund malfa kao međusloj.

Nosivi stari premazi:

Nanesite temeljni sloj malfa Putzgrund i dalje obrađujte prema podlozi.

Površine napadnute gljivicama:

Tretirajte sa SÜDWEST Schimmelfresser ili SÜDWEST Fungan. Obratite pozornost na tehničku dokumentaciju.

Površine napadnuta algama:

Tretirajte sa SÜDWEST Schimmelfresser ili SÜDWEST Fungan. Obratite pozornost na tehničku dokumentaciju.

Površine s mrljama od nikotina, vode, hrđe ili masti:

Površine treba oprati otopinom vode uz dodatak običnog sredstva za odmašćivanje, ostaviti da se dobro osuše i iščetkati. Nanesite izolacijski temeljni premaz s putzgrund NT malfa. Ovisno o stanju, može biti potreban dvostruki temeljni premaz.

Podloge koje sadrže lignin ili druge tvari sadržane u drvu:

Površine treba oprati otopinom vode uz dodatak običnog sredstva za odmašćivanje, ostaviti da se dobro osuše i iščetkati. Nanesite izolacijski temeljni premaz s putzgrund NT malfa. Ovisno o stanju, može biti potreban dvostruki temeljni premaz.

Priprema materijala:

romiješajte prije obrade, ovo se posebno odnosi na tonirane materijale.

Konzistencija se može prilagoditi dodavanjem vode; dodavanje previše vode može negativno utjecati na svojstva materijala. Ovisno o željenoj gustoći, može se dodati maksimalno 5% vode. Ova količina može varirati ovisno o seriji proizvoda.

Obrada:

Nanesite Malfa Silikat Fassadenputz K/R lopaticom od nehrđajućeg čelika i povucite do veličine zrna.

Za strukturiranje koristite plastičnu lopaticu, kod malfa Silikat Fassadenputz možete koristiti i čeličnu lopaticu. Ovaj materijal se također može obraditi strojem za fino žbukanje. Malfa Silikat Spachtelputz nanosite lopaticom od nehrđajućeg čelika. Potrebno je održavati debljinu sloja od najmanje 1 mm. Moguće je nanijeti do 5 mm na vrhove strukture (ali ne na cijelu površinu). Strukturiranje se može izvesti pomoću filca, četke, spužve itd.

Navedeni postupci i prijedlozi za nanošenje žbuke ne oslobađaju prerađivača od provođenja neovisnog testa i točne ocjene podloge.

Slijedite tehničku dokumentaciju za gore navedene temeljne premaze i međuslojeve.

Način obrade, alati i priprema materijala izravno utječu na rezultat. Kod korištenja toplinski izolacijskih kompozitnih sustava nanijeti najmanje 4 mm.

Temperatura obrade:

Najniža temperatura površine i zraka:	+5 °C
Najviša temperatura površine i zraka:	+30 °C
Maksimalna relativna vlažnost zraka u prostoriji:	65%

Sušenje:

Pri temperaturi zraka i podloge od +20 °C i 65% relativne vlažnosti zraka. Gruba referentna vrijednost je mm po danu (ovisno o temperaturi, razrjeđenju,..., testirano pojedinačno)

Čišćenje alata:

Očistite vodom odmah nakon upotrebe.

Posebna upozorenja / posebne upute:

Prije obrade potrebno je pokriti sve podloge koje su vrlo osjetljive na lužine, kao što su staklo, metal i sl. Mrlje nastale prskanjem izvan strojno obrađene površine moraju se odmah oprati čistom vodom.

Proizvod ravnomjerno nanosite u izdašnom sloju i bez pauze. Razrjeđivanje s vodom, prisilno sušenje žbuke ili prebrzo početno sušenje zbog pretjeranog upijanja ili zagrijanih podloga može dovesti do nedostataka u kvaliteti. U slučaju intenzivnih nijansi boja, preporučujemo izradu probne površine.

Ne koristiti na neobrađenim gipsanim podlogama i podlogama s eflorescencijom soli, koje nisu opisane u ovom tehničkom listu (po potrebi zatražiti poseban savjet). Ne miješati s drugim vrstama pokrovnih materijala.

Kod nijansiranja u nijanse moguće je unošenje konzervansa u žbuku.

Zbog njihove veće elastičnosti, mogu se pojaviti pukotine u filmu boje/žbuci prilikom žbukanja/prerade debelih brtvila kao što su akrilna brtvila. Osim toga, ovisno o komponentama u materijalima za brtvljenje, može doći do promjene boje i/ili razlike u stupnju sjaja premaza.

Zrno korišteno u žbuci je mramor, zbog prirodne prirode tekture mramora, povremeno se mogu pojaviti strukturna zrnca koja nisu bijela. Procesi skrućivanja (kemijski/fizikalni) ili različiti uvjeti predmeta mogu dovesti do odstupanja boje i stvaranja mrlja.

malfa Silikat Fassadenputz

Zrno korišteno u žbuci je mramor, zbog prirodne prirode teksture mramora, povremeno se mogu pojaviti strukturna zrnca koja nisu bijela.

Procesi skrućivanja (kemijski/fizikalni) ili različiti uvjeti predmeta mogu dovesti do odstupanja boje i stvaranja mrlja.

Dozvole:

Malfatherm K	Z-33.41-955
Malfatherm K + D	Z-33.43-956

Skladištenje:

Zaštititi od svjetlosti, dobro zatvoreno, Čuvati na suhom mjestu zaštićenom od smrzavanja.

Sakupljanje i odlaganje otpada:

Samo prazne spremnike treba predati na recikliranje. Prilikom likvidacije moraju se poštovati važeći zakonski propisi.

Sastav:

Polimerna disperzija, anorgansko vezivo, titanijev dioksid, mineralna punila, silikatna punila, organska punila, voda, alifatske tvari, sredstva za matiranje, usporivači sušenja, stabilizatori, vodoodbojna sredstva, zgušnjivači, OIT / sredstva za zaštitu boje na bazi diurona

Opće sigurnosne 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 šmrkati.

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

Tehnička podrška:

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

Od: Prosinac / 2021 / PR

malfa Silikat Fassadenputz



GLN 40 49837 00000 1

10

EN 15824

malfa Silikat Fassadenputz**Žbuka s organskim vezivima**

Reakcija tvari u slučaju požara:	A2-s1, d0
Upijanje vode:	W _c 2
Propusnost vodene pare:	V 1
Toplinska vodljivost:	NPD
Izdržljivost:	NPD
Opasne tvari:	NPD
Prijanjajuća čvrstoća poteza :	≥ 0,3 MPa