TEHNIČKI LIST

RÖFIX Silikat BASIS

Dekorativni malter/žbuka na bazi silikonskih smola



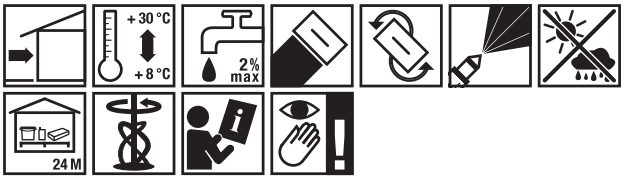
Područja primjene

Tvornički zamiješana, spremna za upotrebu tankoslojna završna žbuka u raznim granulacijama, strukturama i tonovima boja. Dekorativna strukturna žbuka za primjenu na pripremljenim žbukanim i TIS fasadama obrađenim temeljnim premazom, za ručnu i strojnu obradu.

Svojstva

- Dekorativan
- Različite granulacije
- jednostavna ugradnja
- Izvrsno prianjanje
- Iznimna otpornost na vremenske utjecaje
- Mogućnost špricanja
- Za TIS i konvencionalne fasade

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000569096	2000569097	2000569098	2000583633
EAN	9003304467211	9003304467259	9003304467297	
Pakiranje				
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed			
Jedinica po paleti	24 Jed/pal.			
Granulacija	0-1.5 mm	0-2 mm		
Struktura žbuke	V		R	
Izbor boja	Ograničeno			
Tonovi boja	bijela			
Potrošnja	oko 2,4 kg/m²	oko 3 kg/m²	oko 2,7 kg/m²	

RÖFIX Silikat BASIS

Dekorativni malter/žbuka na bazi silikonskih smola

Šifra artikla	2000569096	2000569097	2000569098	2000583633
Reakcija na požar	A2-s1, d0			
Vodoupojnost	< 0,15 kg/(m^2·h^{05})			
Difuzija vodene pare	oko 40			
Paropropusnost	paropropusno			
Toplinska vodljivost	oko 0,63 W/mK EN 1745			
pH vrijednost	10,5			
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 J/kg K			
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1800 kg/m^3			
Temperatura podloge	8-25 °C			
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama.			

Sastav

- Aditivi
- Vezivno sredstvo
- Punila
- Kalijevo vodeno staklo
- Pigmenti

Uslovi obrade

Do potpunog sušenja zaštititi od smrzavanja, temperatura iznad 30 °C, prebrzog sušenja (izravna sunčeva svjetlost, suhi vjetar) i vlaženja (kiša). Visoka vlažnost zraka ili kondenzat na površini trajno negativno utječu na sušenje žbuke te mogu uzrokovati pojavu mrlja na površini i ispiranje završnog sloja žbuke.
Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C.

Podloga

Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscvjetavanja itd. TIS armaturne žbuke moraju se nanositi u propisanim debljinama slojeva u skladu s važećim smjernicama i biti suhe (najmanje 7 dana – dulje u hladnim i vlažnim uvjetima). Neujednačena upojnost podloge dovodi do optičkih površinskih razlika (npr. sjajna područja, različiti tonovi boje). Podloga mora biti nesmrznuta prije nanošenja završnog maltera i barem 7 sati nakon ugradnje. Pri nanošenju gornjeg sloja žbuke na podžbuku, podžbuka se mora sušiti najmanje 7 dana/1 cm.

Krečni temeljni malteri: Na podložne žbuke s velikim udjelom vapna dozvoljena je ugradnja organskih završnih slojeva tek nakon potpunog stvrdnjavanja i dovoljnog vremena karbonatizacije podložne žbuke.
Krečno cementni temeljni malteri: Pogodno
Lagani temeljni malteri: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)
Termoizolacioni malteri: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)
Beton: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)
Termo-izolacioni sistemi, Termo-izolacioni malteri, elastične podloge: Pogodno
Mineralni stari završni malter bez premaza: Na masi za renoviranje (Renostar®, Renoplus®)
Stari završni malter s mineralnim premazom: Na masi za renoviranje (Renostar®, Renoplus®)
Organski stari završni malter: Ne upotrebljavati na ovim podlogama
Suhi temeljni malteri koji sadrže gips: Ne upotrebljavati na ovim podlogama
Gips-kartonske ploče: Ne upotrebljavati na ovim podlogama
Gipsane-vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell): Ne upotrebljavati na ovim podlogama

RÖFIX Silikat BASIS

Dekorativni malter/žbuka na bazi silikonskih smola

Priprema podloge

Podlogu najmanje 24 sata prije nanošenja gornjeg sloja žbuke temeljito obraditi sistemskim temeljnim premazom s pomoću četke ili valjka od janjeće kože, pri čemu se premaz nanosi bez razrjeđivanja, po cijeloj površini i obilno. Stare premaze koji su popucali i koji otpadaju potrebno je mehanički ukloniti. Jako prašnjave podloge premazati odgovarajućim dubinskim temeljnim premazom.
Nepravilnosti na podlozi potrebno je prethodno stručno izravnati odgovarajućim masama za zaglađivanje.

Priprema materijala

Proizvod spreman za upotrebu. Po potrebi razrijediti s malo vode do kozistencije prikladne za ugradnju. Prije nanošenja, u ambalaži, laganim pokretima ručnog mješača dobro promiješati. Za vrijeme obrade često miješati završni malter kako ne bi došlo do taloženja granulacije.

Upute za ugradnju

Razrediti sa maks. 2% vode

Ugradnja

Na vezane površine malter se ugrađuje tehnikom svježe u svježe bez prekidanja.
Ugradnja zaribanog maltera: nanijeti ravnomjerno u veličini zrna čistom, nehrđajućom čeličnom mistrijom/gladilicom. Ravnomjerno strojno nanošenje izvodi se uz pomoć odgovarajućeg stroja za špricanje.
Strukturisanje zaribanog maltera: željena struktura postiže se odgovarajućim alatom za zaribavanje (stiroporni/plastični gleter).
Potrebno je obratiti pozornost na pravovremeno strukturisanje.
Vrlo je važno redovito čišćenje alata za strukturiranje tijekom obrade!
Alat nakon upotrebe temeljito očistiti vodom.
Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.
Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produžuju vrijeme vezivanja. Neravnomjerno upijajuće podloge mogu uzrokovati promjenu tona boje. Preveliko razrjeđivanje ili obrada pri jakom vjetru i intenzivnoj izloženosti sunčevom zračenju mogu dovesti do stvaranja pukotina.
U slučaju nepovoljnih vremenskih uvjeta površine na koje se vrši ugradnja potrebno je prikladno zaštititi (npr. zaštita od kiše i dr.).
Kod obojenih gornjih slojeva žbuke upotrebljavati odgovarajuće obojene temeljne premaze.

Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) prije obrade prekriti, radi zaštite od nečistoće i oštećenja.
Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod upotrebe plastičnog gletera. Kako bi se izbjegle promjene u boji i karakteristikama maltera, ne raditi različitim alatom.
Svježe gornje slojeve žbuke do potpunog sušenja zaštititi odgovarajućom mrežom za zaštitu fasade od nepovoljnih vremenskih uvjeta poput mraza, izravne sunčeve svjetlosti, vjetra, kiše itd. Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produžuju vrijeme sušenja. Fasadne površine – bilo s biocidima za zaštitu od površinskog rasta ili bez njih – zahtijevaju redovitu njegu. Za tamne, intenzivne boje < 25 HBW preporučujemo SycoTec fasadni sustav. Molimo da se za to obratite svom stručnom savjetniku. Podžbuka mora imati čvrstoću na pritisak od najmanje 1,5 N/mm^2. Ne upotrebljavati na vlažnim podlogama i na vodoravnim površinama koje su izložene opterećenju vodom. Zbog različitih vremenskih uvjeta i uvjeta na objektu nije moguće jamčiti kako pri sušenju neće nastati mrlje. Zbog upotrebe prirodnih sirovina moguće su manje razlike u nijansama boja. Povezane površine koje se obrađuju žbukom u boji trebalo bi premazivati žbukom koja dolazi iz iste narudžbe/isporuke. Prilikom ponovnih narudžbi potrebno je navesti gradilište i vrijeme prve narudžbe. Kod materijala koji se predugo skladište mogu se pojaviti promjene u boji. Prije primjene provjerite boju. Ne uvažavaju se naknadne reklamacije. Vremenske prilike, intenzitet UV zračenja i djelovanje vlage svi ti elementi tijekom vremena utječu na izgled podloge i uzrokuju ponekad i iznimno vidljive promjene intenziteta boje. Te promjene uvjetovane su kako materijalom tako i mikrolokacijom objekta. Preporuka: vrlo intenzivne i/ili tamne boje potrebno je i dodatno zaštititi i stabilizirati primjenom dodatnih završnih premaza. Kod nepotpuno suhih premaza u slučaju opterećenja vlagom (npr. rosa, magla, kiša i sl.) dolazi do otapanja pomoćnih tvari iz premaza i njihovog taloženja na površini. Efekt je neujednačen i ovisi o intenzitetu boje premaza. Ova pojava ne utječe na kvalitetu proizvoda i nestaje nakon izvjesnog vremena. Sadržaj VOC-a u skladu s Direktivom 2004/42/EZ kat. A/c maks. 40 g/l. Ovaj proizvod sadržava < 10 g/l VOC-a. Ne uvažavaju se naknadne reklamacije.

Tehnički list | BS | 25.11.2026

RÖFIX Silikat BASIS

Dekorativni malter/žbuka na bazi silikonskih smola

Upozorenja

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

Skladištenje

Čuvati u zatvorenim prostorijama, na hladnom, ali bez mogućnosti smrzavanja i s dobro zatvorenom ambalažom. Zaštiti od izravne sunčeve svjetlosti.

Certifikati

baubook

Label



Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Opšte napomene

Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Bojenjem i toniranjem mogu nastati odstupanja od tehničkih karakteristika. Navedene vrijednosti su prosječne vrijednosti. Prije premazivanja podloga koje ovdje nisu opisane, potrebno je konzultirati se s nama. Nijanse boja mogu se pri ponovnim narudžbama ili u odnosu na kartu boja neznatno razlikovati, eventualno je na gradilištu potrebno ispitati boju na uzorku površine. Podaci o vremenima sušenja i čekanja vrijede pri laboratorijskim uvjetima (+20 °C / 65 % r. vl.) i mogu se mijenjati ovisno o situaciji na gradilištu
Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.

Proizvod se ne smije miješati s drugim proizvodima, materijalima ili ili bilo kakvim drugim sastojcima, osim ako to nije izričito preporučeno u tehničkoj dokumentaciji.