

TEHNIČKI LIST

RÖFIX Žbuka za nanošenje valjkom ili četkom



Strukturna boja

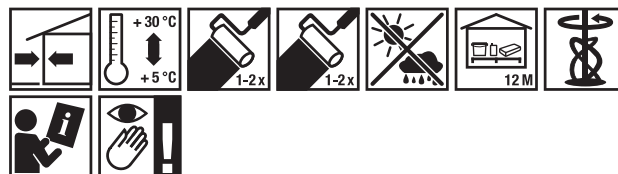
Područja primjene

Tvornički zamiješana, gotova 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 prijanjanje
- Iznimna otpornost na vremenske utjecaje
- Mogućnost špricanja
- Za TIS i konvencionalne fasade

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000148032
EAN	9003304100590
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	20 Kg/jed.
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.
Granulacija	0-0,5 mm
Struktura žbuke	Kornstruktur
Boja	bijela
Izbor boja	Sve boje (obratiti pozornost na RÖFIX Syco-Tec smjernicu)
Potrošnja	pribl. 0,8 kg/m ²
Reakcija na požar	A2-s1, d0
Difuzija vodene pare	pribl. 150

RÖFIX Žbuka za nanošenje valjkom ili četkom

Strukturna boja

Šifra artikla	2000148032
Paropropusnost	Normalna otvorenost za difuziju vodene pare
ph vrijednost	8,5
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 J/kg K
Temperatura podloge	5-25 °C
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.

Sastav

- Aditivi
- Vezivno sredstvo
- Punila
- Pigmenti

Uvjeti 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 kondenzacija na površini trajno otežavaju sušenje žbuke i mogu dovesti do nastanka mrlja na površini ili do ispiranja gornjeg 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 i slično. TIS armature 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 vizualnih površinskih odstupanja u izgledu (npr. sjajna područja, različiti tonovi boje). Podloga mora biti nesmrznuta prije ugradnje završne žbuke i barem 7 sati nakon ugradnje. Pri nanošenju gornjeg sloja žbuke na podžbuku, podžbuka se mora sušiti najmanje 7 dana/1 cm. Vapnene podložne žbuke: Na podložne žbuke s velikim udjelom vapna dozvoljena je ugradnja organskih završnih slojeva tek nakon potpunog stvrdnjavanja i dovoljnog vremena karbonatizacije podložne žbuke. Vapneno cementne podložne žbuke: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®) Lagane podložne žbuke: Na masi sa izravnavanje

(Renostar®, Renoplus®)

Toplinsko-izolacijske žbuke: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)

Beton: Na ravne podloge

Toplinsko-izolacijski sustavi, Toplinsko-izolacijske žbuke, elastične podloge: Ne upotrebljavati na ovim podlogama

Mineralna stara žbuka bez premaza: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)

Stara žbuka s mineralnim premazom: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)

Organske stare žbuke: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)

Suhe podložne žbuke koje sadrže gips: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)

Gips-kartonske ploče: Vidi poglavlje 4, Završne žbuke
Gipsane-vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell): Vidi poglavlje 4, Završne žbuke

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 uporabu. Po potrebi razrijediti s malo vode do konzistencije prikladne za ugradnju. Prije nanošenja, u ambalaži, laganim pokretima ručnog mješača dobro promiješati. Tijekom ugradnje završnu žbuku češće promiješajte kako ne bi došlo do slijeganja granulacije.

RÖFIX Žbuka za nanošenje valjkom ili četkom

Strukturna boja

Upute za ugradnju

Razrijediti s max. 5% vode.

Ugradnja

Na vezane površine žbuka se ugrađuje primjenom tehnike svježe u svježe bez prekidanja.

Ugradnja zaribane žbuke: nanijeti ravnomjerno u veličini zrna čistom, nehrđajućom čeličnom žlicom/gladilicom.

Ravnomjerno strojno nanošenje izvodi se uz pomoć odgovarajućeg stroja za špricanje.

Strukturiranje zaribane žbuke: željena struktura postiže se odgovarajućim alatom za zaribavanje (stiroporni/plastični gleter).

Potrebno je obratiti pozornost na pravovremeno strukturiranje.

Redovito čišćenje alata za strukturiranje je vrlo važno!

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 razrijeđivanje 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 karakteristike žbuke, 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/mm². 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.

Upozorenja

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

Skladištenje

Čuvati u zatvorenim prostorijama, na hladnom, ali bez mogućnosti smrzavanja i s dobro zatvorenom ambalažom. Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti. Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.

Opće 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

RÖFIX Žbuka za nanošenje valjkom ili četkom

Strukturna boja

mogu se mijenjati ovisno o situaciji na gradilištu
Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu
utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.