

TEHNIČKI LIST

RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

Silikonsko-silikatni završni malter



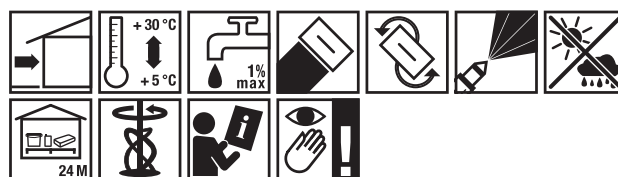
Područja primene

Fabrički zamešan, gotov tankoslojni završni malter u raznim granulacijama, strukturama i tonovima boja. Dekorativni strukturni malter za primenu na pripremljenim malterisanim i TIS fasadama tretiranim prajmerom, za ručnu i mašinsku obradu.

Karakteristike

- Dekorativan
- Različite granulacije
- jednostavna ugradnja
- Odlično priamnjanje
- Visoka otpornost na vremenske uslove
- Mogućnost špricanja
- Za TIS i standardne fasade

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000148090	2000148091	2000148094	2000148093	2000148097
EAN	9003304106707	9003304106905	9003304107100	9003304107094	9003304107544
Ambalaža					
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.				
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.				
Granulacija	0-1 mm	0-1,5 mm	0-2 mm		0-3 mm
Struktura maltera	V			R	V
Boja	bela				
Izbor boje	Sve boje (obratiti pažnju na RÖFIX Syco-Tec smernicu)				
Potrošnja	oko 2 kg/m ²	oko 2,4 kg/m ²	oko 3 kg/m ²	oko 2,7 kg/m ²	oko 3,8 kg/m ²
Reakcija na požar	A2-s1, d0				
Vodoupojnost	< 0,1 kg/(m ² ·h ⁰⁵)				

RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

Silikonsko-silikatni završni malter

Br. art.	2000148090	2000148091	2000148094	2000148093	2000148097
Difuzija vodene pare	oko 50				
Otvorenost za difuziju pare	Visoka paropropustnost				
Toplotna provodljivost	oko 0,63 W/mK EN 1745				
pH vrednost	8,5				
sd-vrednost	≤ 0,2 m				
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K				
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1800 kg/m ³				
Temperatura podloge	5-25 °C				
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.				

Br. art.	2000148096	2000148190
EAN	9003304107537	9003304192458
Ambalaža		
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.	
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	
Granulacija	0-3 mm	0-6 mm
Struktura maltera	R	
Boja	bela	
Izbor boje	Sve boje (obratiti pažnju na RÖFIX Syco-Tec smernicu)	
Potrošnja	oko 3,5 kg/m ²	oko 4,75 kg/m ²
Reakcija na požar	A2-s1, d0	
Vodoupojnost	< 0,1 kg/(m ² ·h ⁰⁵)	
Difuzija vodene pare	oko 50	
Otvorenost za difuziju pare	Visoka paropropustnost	
Toplotna provodljivost	oko 0,63 W/mK EN 1745	
pH vrednost	8,5	
sd-vrednost	≤ 0,2 m	
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K	
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1800 kg/m ³	
Temperatura podloge	5-25 °C	

RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

Silikonsko-silikatni završni malter

Br. art.	2000148096	2000148190
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.	

Sastav

- Aditivi
- Vezivno sredstvo
- Punila
- Pigmenti

Uslovi obrade

Do potpunog sušenja zaštititi od smrzavanja, temperatura iznad 30 °C, prebrzog sušenja (direktna sunčeva svetlost, suvi vjetar) i vlaženja (kiša). Visoka vlažnost vazduha ili kondenzacija na površini trajno otežavaju sušenje maltera i mogu dovesti do nastanka mrlja na površini ili do ispiranja gornjeg sloja maltera. Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C.

Podloga

Podloga mora da bude suva, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađ, alge, iscvetavanja itd. TIS armaturni malteri moraju se nanositi u propisanim debljinama slojeva u skladu sa važećim smernicama i moraju biti suvi (najmanje 7 dana - duže u hladnim i vlažnim uslovima) Različito upijanje podloge dovodi do optičkih površinskih razlika u izgledu podloge (npr. sjajna područja, različiti tonovi boje). Podloga mora da bude nesmrznuta pre i barem 7 časova nakon ugradnje završnog maltera. Prilikom nanošenja gornjeg sloja maltera na podlogu, podloga mora da se suši najmanje 7 dana/1 cm.

Krečni osnovni malteri: Na osnovne maltere sa visokim sadržajem kreča dozvoljena je ugradnja organskih završnih slojeva tek nakon potpunog očvršćavanja i dovoljnog vremena karbonatizacije osnovnog maltera.
Krečno cementni osnovni malteri: Prikadno
Lagani osnovni malteri: Na masi sa izravnavanjem (Renostar®, Renoplus®)
Termoizolacioni malteri: Na masi sa izravnavanjem (Renostar®, Renoplus®)
Beton: Na masi sa izravnavanjem (Renostar®, Renoplus®)
Toplotno-izolacioni sistemi, Toplotno-izolacioni malteri, elastične podloge: Prikadno

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: Na masi za renoviranje (Renostar®, Renoplus®)

Suvi osnovni malteri koji sadrže gips: Ne koristiti na ovim podlogama

Gips-kartonske ploče: Ne koristiti na ovim podlogama

Gipsane-vlaknato papirne ploče (npr. Fermacell): Ne koristiti na ovim podlogama

Priprema podloge

Najmanje 24 sata pre nanošenja gornjeg sloja maltera temeljno premazati podlogu sistemskim prajmerom, četkom ili valjkom od jagnjeće kože, naneti premaz bez razblaživanja po celoj površini i obilno. Stare premaze, koji su ispucali i koji otpadaju, treba mehanički ukloniti. Veoma prašnjave podloge premazati odgovarajućim dubokim prajmerom. Neravnine na podlozi treba prethodno stručno izravnati odgovarajućim masama za glačanje.

Priprema materijala

Proizvod spreman za upotrebu. Po potrebi razrediti sa malo vode do konsistencije prikladne za ugradnju. Pre nanošenja, u ambalaži, laganim pokretima ručnog mešača dobro promešati. Za vreme obrade često mešati završni malter, kako ne bi došlo do taloženja granulacije.

Ugradnja

Ugradnja zaribanog maltera: naneti ravnomerno, u veličini granulacije čistom, nerđajućom čeličnom mistrijom/gladilicom.

Na vezane površine malter nanosi se bez prekida postupkom sveže u sveže.

Ravnomerno mašinsko izvodi se uz pomoć odgovarajuće mašine za špricanje.

Strukturisanje zaribanog maltera: željena struktura postiže se podesnim alatom za zaribavanje (stiroporni/plastični gleter).

RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

Silikonsko-silikatni završni malter

Potrebno je obratiti pažnju na blagovremeno strukturisanje. Redovno čišćenje alata za strukturiranje tokom obrade je veoma važno.

Nakon upotrebe alat temeljno očistite vodom.

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.

Niske temperature kao i visoka vlažnost vazduha produžuju vreme vezivanja. Neravnomerno upijajuće podloge mogu da uzrokuju promenu tona boje. Preveliko razređivanje ili obrada pri jakom vetru i izloženost intenzivnom sunčevom sevanju može da dovede do stvaranja pukotina.

U slučaju nepovoljnih vremenskih uslova površine na koje se vrši ugradnja potrebno je adekvatno zaštititi (npr. zaštita od kiše i dr.).

Za obojene gornje slojeve gipsa koristite odgovarajuće prajmere u boji.

Ugradnja špricanog maltera: naneti/strukturisati sa odgovarajućom mašinom.

Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) pre obrade prekriti, radi zaštite od prljanja i oštećenja. Čeličnim gleterom postiže se ravnomernije nanošenje nego plastičnim gleterom. Kako bi se izbegle promene u boji i karakteristikama maltera, ne raditi različitim alatom. Sveže gornje slojeve maltera do potpunog sušenja zaštite odgovarajućom mrežom za zaštitu fasade od nepovoljnih vremenskih uslova kao što su mraz, direktna sunčeva svetlost, vetar, kiša itd. Niske temperature kao i visoka vlažnost vazduha produžuju vreme sušenja. Fasadne površine - sa ili bez biocida za zaštitu od površinskog rasta - zahtevaju redovnu negu. Za tamne, intenzivne boje < 25 HBW preporučujemo SycoTec fasadni sistem. Za ovo se obratite svom stručnom savetniku. Podloga mora imati čvrstoću na pritisak od najmanje 1,5 N/mm². Ne koristiti na vlažnim podlogama i na horizontalnim površinama koje su izložene vodi. Zbog različitih vremenskih uslova na objektu, ne možemo garantovati da tokom sušenja neće doći do mrlja. Zbog upotrebe prirodnih sirovina moguće su manje razlike u nijansama boja. Spojene površine tretirane obojenim malterom premazati malterom koji dolazi iz iste porudžbine/ispоруke. Prilikom ponovnog naručivanja potrebno je navesti gradilište i vreme prve porudžbine. Material koji je predugo skladišten može promeniti boju. Proverite boju pre nanošenja. Vremenski uslovi, intenzitet UV sevanja i opterećenje vlagom, svi ti elementi vremenom deluju na izgled podloge i uzrokuju ponekad i veoma vidljive promene intenziteta boje. Te promene uslovljene su kako materijalom tako i mikrolokacijom objekta. Preporuka: veoma intenzivne i/ili tamne boje potrebno je i dodatno zaštititi i stabilizovati ugradnjom dodatnih završnih premaza. Kod nedovoljno suvih premaza u slučaju opterećenja vlagom (npr. rosa, magla, kiša itd.) dolazi do otapanja pomoćnih materija iz premaza i njihovog taloženja na površini. Efekt je neujednačen i ovisi o intenzitetu boje

premaza. Ova pojava ne umanjuje kvalitet proizvoda i nestaje nakon izvesnog vremena. Sadržaj VOC-a u skladu s Direktivom 2004/42/EZ kat. A/c maks. 40 g/l. Ovaj proizvod sadrži < 10 g/l VOC-a. Naknadne reklamacije se ne prihvataju.

Upozorenja

Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

Skladištenje

Čuvati u zatvorenim prostorijama, na hladnom mestu, ali bez mogućnosti zamrzavanja, i u dobro zatvorenoj ambalaži.

Zaštite od direktne sunčeve svetlosti.

Rok upotrebe najmanje 24 meseca.

Sertifikati



Dodatne napomene



Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Opšte napomene

Tehničke vrednosti se odnose na osnovne proizvode. Bojenje i toniranje mogu uzrokovati odstupanja od tehničkih karakteristika. Navedene vrednosti su prosečne vrednosti. Pre premazivanja podloga koje ovde nisu opisane, potrebno

RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

Silikonsko-silikatni završni malter

je da se konsultujete sa nama. Nijanse boja mogu se neznatno razlikovati prilikom ponovnog naručivanja ili u poređenju sa tabelom boja, eventualno je na gradilištu potrebno testirati boju na uzroku površine. Podaci o vremenu sušenja i čekanja važe u laboratorijskim uslovima (+20 °C / 65 % r. vl.) i mogu se menjati u zavisnosti od situacije na gradilištu.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.