TEHNIČKI LIST

RÖFIX SP Silikatni strukturni završni malter

Dekorativni malter na bazi silikata



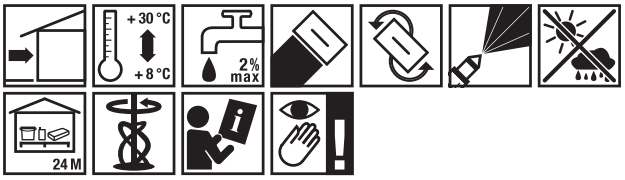
Područja primene

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.	2000148051	2000148053	2000148057	2000148056	2000148059
EAN	9003304103744	9003304103867	9003304103959	9003304103942	9003304104185
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	Ograničeno				
Potrošnja	oko 2 kg/m²	oko 2,4 kg/m²	oko 3 kg/m²	oko 2,7 kg/m²	oko 3,8 kg/m²

RÖFIX SP Silikatni strukturni završni malter

Dekorativni malter na bazi silikata

Br. art.	2000148051	2000148053	2000148057	2000148056	2000148059
Reakcija na požar	A2-s1, d0				
Vodoupojnost	< 0,15 kg/(m^2·h^{05})				
Difuzija vodene pare	oko 40				
Otvorenost za difuziju pare	Visoka paropropustnost				
pH vrednost	10,5				
Spec. kapacitet toplote	oko 1 J/kg K				
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1800 kg/m^3				
Temperatura podloge	8-25 °C				
Pakovanje	Plastična kanta sa recikliranom plastikom				

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 negativno utiču na sušenje maltera i mogu izazvati pojavu mrlja na površini, kao i ispiranje završnog 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 mmoraju 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 osvnovni malteri: Prikladno
Lagani osnovni malteri: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)
Termoizolacioni malteri: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)
Beton: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)
Toplotno-izolacioni sistemi, Toplotno-izolacioni malteri, elastične podloge: Prikladno
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 koristiti na ovim podlogama
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

RÖFIX SP Silikatni strukturni završni malter

Dekorativni malter na bazi silikata

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.

Uputstva za ugradnju

Razrediti sa maks. 2% vode

Ugradnja

Na vezane površine malter nanosi se bez prekida postupkom sveže u sveže.
Ugradnja zaribanog maltera: naneti ravnomerno, u veličini granulacije čistom, nerđajućom čeličnom mistrijom/gladilicom.
Ravnomerno mašinsko izvodi se uz pomoć odgovarajuće mašine za špricanje.
Strukturisanje zaribanog maltera: željena struktura postiže se podesnim alatom za zaribavanje (stiroporni/plastični gleter).
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.

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/mm^2. 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 pordžbine/isporuke. Prilikom ponovnog naručivanja potrebno je navesti gradilište i vreme prve porudžbine. Material koji je predugo skladišten može promeniti boju. Proverite boju pre nanošenja. Naknadne reklamacije ne se prihvataju. 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.

Tehnički list | SR | 15.10.2026

RÖFIX SP Silikatni strukturni završni malter

Dekorativni malter na bazi silikata

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 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.

Proizvod se ne sme mešati sa drugim proizvodima, materijalima niti drugim dodacima, osim ako to nije izričito preporučeno u tehničkoj dokumentaciji.