



RÖFIX SiSi-Putz® Futura

Laki pastozni malter visoke izdašnosti

Pravne i tehničke napomene:

Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Područja primene:

Hidrofobisani, difuziono otvoreni zaključni malter nove generacije otporan na atmosferske uslove. Za grundirane malterisane i TIS fasade prema EN 15824. Idealan za podloge izložene ekstremnim vremenskim uslovima.

Zbog dodatka vakuumskih lakih punila, zagrevanje fasade je ravnomerno smanjeno

Posebno održiv materijal koji štedi resurse jer je njegova potrošnja čak 30% manja u poređenju sa standardnim malterima.

Karakteristike:

- Održivo
- Veliki izbor boja
- Izvrsna obrada
- Idealan raspored strukture zrna
- Ekstremno visoka izdašnost
- Visoka otpornost na vremenske uslove
- Dugotrajna otpornost na alge i gljivice

Ugradnja:



Tehnički podaci				
SAP šifra:	2000956707	2000956708	2000956709	2000956710
Vrsta pakovanja				
Jedinica po paleti	24 Jed./pal. (HR)			
Količina u jednom pakovanju	20 Kg/jed.			
Boja	bela			
Struktura maltera	V			
Granulacija	0 - 1,5 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	0 - 2 mm
Potrošnja	oko 1,9 kg/m ²	oko 1,9 kg/m ²	oko 2,4 kg/m ²	oko 2,4 kg/m ²
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1.600 kg/m ³			
Paropropustljivost μ	oko 40			
Vodupojnost	< 0,1 kg/m ² h0,5			
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.			
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C			
Reakcija na požar	A2			

Sastav:

- SiSi hibrid tehnologija
- Vakuumaska lagana punila
- Mermerni peskovi
- Aditivi

Uslovi obrade:

Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Relativna vlažnost vazduha tokom ugradnje i sušenja ne sme da pređe 65%.

Podloga:

Podloga mora da bude suva, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađ, alge, iscvetavanja itd.

Sveže ugrađenim osnovnim malterima (npr. krečno-cementnim) prema uputstvima proizvođača za potpuno sušenje i vezanje potrebno je oko 2 do 3 nedelje.

Ispitivanje podloge sprovodi se prema ÖNORM B3346 tj. DIN 18350 tj. SIA V242.



RÖFIX SiSi-Putz® Futura

Laki pastozni malter visoke izdašnosti

Priprema podloge:	Krečni osnovni malteri: Ne koristiti na ovim podlogama Krečno cementni temeljni malteri: Prikladno Lagani temeljni malteri: Na masi sa izravnavanjem (Renostar ili Renoplus) Termoizolacioni malteri: Na masi sa izravnavanjem (Renostar ili Renoplus) Beton:: Na masi sa izravnavanjem (Renostar ili 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: Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus) Suvi temeljni malteri koji sadrže gips: Ne koristiti na ovim podlogama Gips-kartonske ploče: Ne koristiti na ovim podlogama Gipsane- vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell): Ne koristiti na ovim podlogama
Priprema podloge:	Minimalno 24 časa pre nanošenja završnog maltera, podlogu dobro, celom površinom premazati podesnim nerazređenim RÖFIX predpremazom pomoću četke ili valjka od jagnjeće dlake. Stari premazi koji su popucali i koji otpadaju treba da se mehanički uklone. Peskovite podloge prethodno premazati sa odgovarajućim RÖFIX dubinskim predpremazom na bazi silikona. Neravnine na osnovnom malteru prethodno stručno izravnati sa masom za izravnavanje, kao npr. RÖFIX Renoplus, Renostar.
Priprema materijala:	Proizvod spreman za upotrebu. Pre nanošenja, u ambalaži, laganim pokretima ručnog mešača dobro promešati. Po potrebi razrediti sa malo vode do konsistencije prikladne za ugradnju.
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“. Ugradnja špricanog maltera: naneti/strukturisati sa odgovarajućom mašinom. Strukturisanje zaribanog maltera: željena struktura postiže se podesnim alatom za zaribavanje (stiroporni/plastični gleter). Potrebno je obratiti pažnju na blagovremeno strukturisanje. Redovito čišćenje alata za strukturisanje je vrlo važno!
Napomene:	Debljina sloja tankoslojnog završnog maltera: nanosi se u maksimalnoj veličini zrna. Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) pre obrade prekriti, radi zaštite od nečistoće 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. Molimo da obratite pažnju na aktualne „Smernice za ugradnju maltera“, austrijske radne zajednice za maltere, BFS tehničke listove, tehničke listove stručnog udruženja za obradu maltera na bazi veštačkih smola e.V. i IWM smernice.
Upozorenja:	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
Uputstva za ugradnju:	Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Alat nakon korštenja dobro očistiti. Kod tamnih, intenzivnih tonova boje < 25% VOSS (vrednost odbijanja sunčeve svetlosti), treba koristiti SycoTec fasadni sistem. Molimo obratiti se RÖFIX tehničkom savetniku. Relativna vlažnost vazduha tokom ugradnje i sušenja ne sme da pređe 65%. Niske temperature kao i visoka vlažnost vazduha produžuju vreme vezivanja. Neravnomerno upijajuće podloge mogu uzrokovati promenu tona boje. Preveliko razređivanje ili obrada pri jakom vetru i uticaju intenzivnih sunčevih zraka može dovesti do stvaranja pukotina.
Skladištenje:	Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja. Rok upotrebe najmanje 24 meseca.



RÖFIX SiSi-Putz® Futura

Laki pastozni malter visoke izdašnosti

Opšte napomene:

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.

Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.

Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu .

Kod pastoznih završnih žbuka podloga mora imati otpornost na pritisak od minimalno 1,5 N/mm². Ne primjenjivati na vlažnim podlogama i vodoravnim površinama koje su opterećene vodom. Garancija za besprijekorno sušenje bez fleka ne može se dati zbog različitih vremenskih uvjeta i uvjeta na gradilištu. Zbog primjene prirodnih sirovina moguće su male razlike u tonu boja. Ako se koriste obojane žbuke za povezane površine potrebno je cijelu površinu uraditi s jednom narudžbom iste žbuke. Kod naknadnog naručivanja potrebno je navesti gradilište i vrijeme prve narudžbe. Materijali koji predugo stoje na skladištu podliježu promjenama boja. Prije upotrebe provjeriti odgovara li materijal naručenom tonu boje. Nakon ugradnje reklamacije ne priznajemo. 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.

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.

Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.

Tehničke vrednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojenjem moguća su odstupanja od tehničkih karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosečnim vrednostima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrednosti pri pojedinim isporukama. Kod oslojavanja podloga koje ovde nisu opisane neophodno je konsultovati se sa nama. Tonovi boje kod naknadnog naručivanja mogu blago odstupati u odnosu na ton-kartu, po potrebi izvršiti probu na gradilištu. Podaci o vremenu stajanja važe u laboratorijskim uslovima (+20 °C/65 % r.F.) i mogu se menjati zavisno od uslova na gradilištu.

Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.