

TEHNIČKI LIST

RÖFIX BSP

Mozaični malter i dekorativni malter za sokl



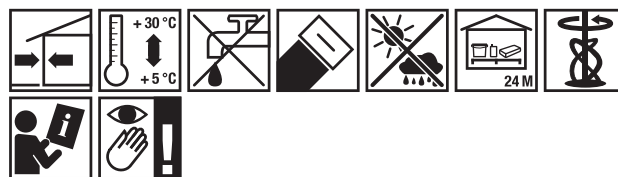
Područja primene

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

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000149534	2000149535	2000150733	2000150734	2000150735
EAN	9003304170401	9003304170418	9003304170425	9003304170432	9003304170449
Ambalaža					
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.				
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.				
Granulacija	0-1,8 mm				
Struktura maltera	V				
Boja	u boji (K4)	u boji (K5)	u boji (K6)	u boji (K8)	u boji (K9)
Izbor boje	Ograničeno				
Kôd boje	K4	K5	K6	K8	K9
Potrošnja	oko 5 kg/m ²				
Vodupojnost	< 0,15 kg/m ² *min0,5				
Otvorenost za difuziju pare	Minimalna otvorenost za difuziju				

RÖFIX BSP

Mozaični malter i dekorativni malter za sokl

Br. art.	2000149534	2000149535	2000150733	2000150734	2000150735
pH vrednost	8,5				
Debljina sloja	0-3,5 mm				
Spec. kapacitet toplote	1 J/kg K				
Nasipna gustina suvog maltera	1600 kg/m ³				
Temperatura podloge	5-25 °C				
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.				

Br. art.	2000150736	2000150737	2000150738	2000150739	2000152133
EAN	9003304170456	9003304170494	9003304170500	9003304170517	9003304430871
Ambalaža					
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.				
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.				
Granulacija	0-1,8 mm				
Struktura maltera	V				
Boja	u boji (K10)	u boji (K21)	u boji (K23)	u boji (K29)	u boji (K31)
Izbor boje	Ograničeno				
Kôd boje	K10	K21	K23	K29	K31
Potrošnja	oko 5 kg/m ²				
Vodoupojnost	< 0,15 kg/m ² *min0,5				
Otvorenost za difuziju pare	Minimalna otvorenost za difuziju				
pH vrednost	8,5				
Debljina sloja	0-3,5 mm				
Spec. kapacitet toplote	1 J/kg K				
Nasipna gustina suvog maltera	1600 kg/m ³				
Temperatura podloge	5-25 °C				
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.				

Br. art.	2000152134	2000152135	2000152136	2000152137	2000152138
EAN	9003304430888	9003304430895	9003304430901	9003304430918	9003304430925
Ambalaža					
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.				

RÖFIX BSP

Mozaični malter i dekorativni malter za sokl

Br. art.	2000152134	2000152135	2000152136	2000152137	2000152138
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.				
Granulacija	0-1,8 mm				
Struktura maltera	V				
Boja	u boji (K32)	u boji (K33)	u boji (K34)	u boji (K35)	u boji (K36)
Izbor boje	Ograničeno				
Kôd boje	K32	K33	K34	K35	K36
Potrošnja	oko 5 kg/m ²				
Vodoupojnost	< 0,15 kg/m ² *min0,5				
Otvorenost za difuziju pare	Minimalna otvorenost za difuziju				
pH vrednost	8,5				
Debljina sloja	0-3,5 mm				
Spec. kapacitet toplote	1 J/kg K				
Nasipna gustina suvog maltera	1600 kg/m ³				
Temperatura podloge	5-25 °C				
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.				

Br. art.	2000150740	2000150741	2000150742	2000150743
EAN	9003304170524	9003304170531	9003304170609	9003304170616
Ambalaža				
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.			
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.			
Granulacija	0-1,8 mm			
Struktura maltera	V			
Boja	u boji (K50)	u boji (K52)	u boji (K107)	u boji (K109)
Izbor boje	Ograničeno			
Kôd boje	K50	K52	K107	K109
Potrošnja	oko 5 kg/m ²			
Vodoupojnost	< 0,15 kg/m ² *min0,5			
Otvorenost za difuziju pare	Minimalna otvorenost za difuziju			
pH vrednost	8,5			
Debljina sloja	0-3,5 mm			

RÖFIX BSP

Mozaični malter i dekorativni malter za sokl

Br. art.	2000150740	2000150741	2000150742	2000150743
Spec. kapacitet toplote	1 J/kg K			
Nasipna gustina suvog maltera	1600 kg/m ³			
Temperatura podloge	5-25 °C			
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 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 osnovni malteri: Prikladno Lagani osnovni malteri: Zavisno od sastava neophodna su

do dva toka fluatacije. 1. fluatacija: razređivanje cca. 1:2 sa vodom, 2. fluatacija: razređivanje cca. 1:4 sa vodom. Nagrizajuću tečnost nakon kratkog delovanja temeljno isprati vodom.

Termoizolacioni malteri: Ne koristiti na ovim podlogama Beton: Na ravne podloge

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 osnovni malteri koji sadrže gips: Prikladno

Gips-kartonske ploče: Vidi poglavlje 4, Završni malteri

Gipsane-vlaknato papirne ploče (npr. Fermacell): Vidi poglavlje 4, Završni malteri

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.

ROFIX BSP

Mozaični malter i dekorativni malter za sokli

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/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/iskoruke. 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.

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.

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.

RÖFIX BSP

Mozaični malter i dekorativni malter za sokl

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.