

TEHNIČKI LIST

RÖFIX Malta Fina

Unutarnja vapnena žbuka



Područja primjene

Mineralna, za upotrebu spremna, nehidrofobirana fina unutarnja zaribana žbuka za unutarnje prostorije na podložnim žbukama. Potrebno premazati odgovarajućim završnim premazom. Ne preporučuje se ugradnja na čista cementna građevinska ljepila.

Svojstva

- Spremno za uporabu
- Visoka paropropusnost
- Gašeno vapno prema EN 459-1
- Dodatak - silicija 0/1 prema EN 13139

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000693418
EAN	9003304184170
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	45 Jed./pal.
Granulacija	0-0,6 mm
Struktura žbuke	F
Potrošnja	pribl. 3,5 kg/m ²
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Reakcija na požar	A1 EN 13501-1
Difuzija vodene pare	pribl. 8
Paropropusnost	Visoka paropropusnost
Tlačna čvrstoća	1 N/mm ² (28 d)
Vrijeme sušenja	> 14 d
Minimalna debljina žbuke	1 mm

RÖFIX Malta Fina

Unutarnja vapnena žbuka

Šifra artikla	2000693418
pH vrijednost	12
Debljina sloja	0-3 mm
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 J/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 1700 kg/m ³
Temperatura podloge	5-35 °C
Napomene o ambalaži	U PE-vrećama za recikliranje

Sastav

- Bijeli, klasirani prirodni pijesak
- Gašeno vapno, skladišteno min. 3 mjeseca

Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti prijeći +35 °C.

Podloga

Podloga mora biti čista i bez prašine. Na vapneno-cementne podložne žbuke sljedeći slojevi ugrađuju se nakon njihovog potpunog stvrdnjavanja. Gipsane podložne žbuke moraju biti dovoljno čvrste suhe i do kraja vezane.

Vapnene podložne žbuke: Prikladno

Vapneno cementne podložne žbuke: Prikladno

Lagane podložne žbuke: Na masi sa izravnavanje

(Renostar®, Renoplus®)

Toplinsko-izolacijske žbuke: Na masi sa izravnavanje

(Renostar®, Renoplus®)

Beton: Ne upotrebljavati na ovim podlogama

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: Ne upotrebljavati na ovim podlogama

Organske stare žbuke: Ne upotrebljavati na ovim podlogama

Suhe podložne žbuke koje sadrže gips: Prikladno

Gips-kartonske ploče: Ne upotrebljavati na ovim podlogama

Gipsane-vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell): Ne

upotrebljavati na ovim podlogama

Priprema podloge

Jako upojne podloge (osim gipsanih podloga).prethodno ravnomjerno navlažiti vodom ili premazati odgovarajućim predpremazom za ujednačavanje upojnosti. Kod čvrstih i neupojnih podloga (npr. građevinsko ljepilo i sl.) kao i kod glatkih površina (npr. gipsane glatke žbuke i sl.) materijalu je potrebno dodati (25kg vreća) ca. 0,25 - 0,5 kg RÖFIX dodatak za prionjivost i elastičnost. Kod vapneno-/gipsanih žbuka (specijalnih završnih žbuka) podlogu je potrebno dubinskim predpremazom (npr. RÖFIX PP 301 HYDRO LF).

Priprema materijala

Proizvod spreman za uporabu.

Upute za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Premazi i tapete smiju se ugrađivati tek nakon potpunog stvrdnjavanja materijala (oko 4 tjedna). Tijekom vezivanja, posebno pri uporabi grijalica, treba stvoriti povoljne uvjete za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje žbuke nije dozvoljeno. Prisilno sušenje (npr. uređajima za uklanjanje vlage) ne smije se nikako koristiti za brzo isušivanje jer uzrokuje sitne pukotine i veliki gubitak čvrstoće (otpornost na trošenje se time jako smanjuje). Dugotrajna ometanja za vrijeme sušenja mogu dovesti do smanjenja čvrstoće (npr. gradilišta bez noćnog grijanja zimi ili bez povremenog prozračivanja). Za vrijeme sušenja zaštititi od površinske

RÖFIX Malta Fina

Unutarnja vapnena žbuka

kondenzacije

Ugradnja

Nanositi nehrđajućim gleterom/žlicom za gletanje.

Na suhoj podloznoj žbuci prepuručuje se ugradnja u dva sloja tehnikom mokro na mokro (debljina žbuke max. 3 mm).

Ovom metodom ugradnje postiže se u pravilu najljepša struktura.

Strukturiranje fine žbuke: ravnomjerno nanijeti pomoću letve za filcanje ili spužvaste letve za zaribavanje. Moguć je i premaz gašenim vapnom u al fresco tehnici (tj. vapneni premaz u vlažnoj Malta fini).

Skladištenje

Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja.

Rok upotrebe: neograničen kod pravilnog skladištenja u originalnoj i zatvorenoj ambalaži.

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

mogu se mijenjati ovisno o situaciji na gradilištu

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu

utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.