



RÖFIX FN 615

Masa za niveliranje podova

Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Područja primjene:

Oplemenjena umjetnom smolom, samorazlijevajuća, brzovezujuća masa za izravnavanje podova CT-C25/F6 u skladu sa EN 13813, za unutarnje i vanjske prostore, za izravnavanje, gletanje, ujednačavanje i niveliranje estriha od cementa i kalcijeva sulfata.

Samorazlijevajuća masa za niveliranje podova ne može se smatrati završnim slojem i mora se obložiti sa prikladnom oblogom kao što su pločice, laminat, parket ili obloga na bazi reaktivnih smola. Dozvoljena veličina polja iznosi 30 m² odn. 6 x 6 m.

Generalno se kod sustava podnih grijanja sa toplom vodom treba držati visine prekrivanja cijevi od minimalno 10 mm. Za posebna rješenja potrebno se obratiti stručnom savjetniku RÖFIX-a.

Nije prikladno za plivajuće i razdjelne slojeve!

Svojstva:

- Samorazlijevajuća
- Slabo naprezanje zbog RÖFIX RELAX tehnologije
- Pogodno za podno grijanje
- Brzo vezanje
- Otporno na smrzavanje
- Prikladno za obloge na bazi reaktivnih smola
- Armirano vlaknima

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151785
NAV šifra:	137930
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Granulacija	0 - 0,5 mm
Potrošnja	oko 1,5 kg/m ² /mm
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	5,25 l/jed
Debljina sloja	3 - 15 mm
Vrijeme obrade	oko 30 min
Nasipna gustoća suhog morta	oko 1.812 kg/m ³
Paropropusnost μ (ÖNORM B 8110-7)	35
Toplotna provodljivost λ_{10} , suho (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost λ_{10} , suho (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%
Spec. kapacitet topline (ÖNORM B 8110-7)	1,08 J/kg K
Pritisna čvrstoća (7 d)	9 N/mm ²
Pritisna čvrstoća (28 d)	≥ 25 N/mm ²
Pritisna čvrstoća (3 d)	6 N/mm ²
Čvrstoća pri savijanju	≥ 6 N/mm ²



RÖFIX FN 615

Masa za niveliranje podova

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151785
Prionjivost (EN 13279-2)	oko 1,5 N/mm ²
Mogućnost oblaganja	min. 1 d/cm
Prohodno	≥ 3 h
Estrih grupa (EN 13813)	CT-C25-F6
Mjera razlivenosti	oko 60 cm
Mjera razlivenosti	oko 47 cm
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Termička provodljivost λr	1,22 m ² K/W
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C
Reakcija na požar	A1 _{fl}

Sastav:

- Cement
- Kvarcni pijesak (klasiran)
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade: Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline tj. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše). Tijekom procesa vezanja materijala treba izbjegavati propuh.

Podloga: Podloga mora biti bez pukotina, trajno suha, nosiva kao i bez prašine, razdjelnih sredstava koja stvaraju film i prljavštine. Ukoliko se masa za niveliranje nanosi na grijani estrih, ista se mora prije oblaganja zagrijavati i hladiti uz obavezno poštivanje propisa iz Protokola o zagrijavanju. Prije nanošenja na podlogu potrebno je ispitati prionjivost mase za niveliranje podova (> 1 N/mm²). Paziti na dozvoljeni postotak zaostale vlage ovisno o podlozi, međutim mora biti prilagođen oblaganju sa paronepropusnim oblogama.

Priprema podloge: Upijajuće cementne podloge kao npr. nosivi beton ili cementni estrih (max. 2% zaostale vlage), brušene kalcij-sulfatne estrih (max. 0,3 % zaostale vlage) ili cementno sulfatni estrih (max. 1,3 % zaostale vlage) pripremamo sa RÖFIX AP 300 predpremazom radi ujenačavanja upojnosti podloge i tek nakon 24 časa sušenja možemo da ih dalje obrađujemo. Slabo upijajuće i glatke podloge (beton, pločice i sl.) pripremaju se sa RÖFIX AP 320 predpremazom za prionjivost i tek nakon minimalno 6 časova sušenja na njih se nanosi masa za nivelisanje podova. U slučaju visoke vlage u vazduhu, sušenje predpremazava može da traje i duže! Sve okolne građevinske dijelove treba fizički odvojiti rubnom izolacijskom trakom. Ako je uz to potrebno dodatno izolirati protiv uzlazne vlage, preporučujemo upotrebu RÖFIX EP 52 specijalnog predpremazava s epoksidnom smolom, koji se dodatno posipa kvarcnim pjeskom.

Priprema materijala: Proizvod zamiješati sa zadanom količinom čiste vode uz pomoć prikladnog stroja ili mješalice (profesionalni stroj/miješalica velike okretne snage). Miješati dok ne nastane homogena, tekuća masa bez grudica. Alternativno se proizvod može miješati i pomoću standardnih mješalica tj. mašina za malterisanje. Prikladna konzistencija određuje se prije početka radova pomoću mjere razlivenosti, za to se koristi PVC cijev (visina 27cm, promjer 6,9cm) na glatkoj neupljivoj podlozi (PE folija ili originalna RÖFIX mjera razlivenosti) koja se puni te se višak materijala s površine ravna tj. uklanja kako bi se mogla izmjeriti mjera razlivenosti. Nakon miješanja pričekati da smjesa dozori i potom još jednom dobro promiješati.

Ugradnja: Pomoću odgovarajućeg zupčastog gletera moguće je na jednostavan način postići ravnomjernu površinu kod homogene debljine nanošenja. Za odzračivanje preporučujemo upotrebu bodljikavog valjka. zupčasti gleter s polukružnim zupcima



RÖFIX FN 615

Masa za niveliranje podova

Napomene:	Kod ovog proizvoda je važno, dodati tačno određenu količinu vode. Pri upotrebi protočne mješalice ili pužne pumpe, najprije se ručno u kanti izmješa jedna vreća mase za niveliranje sa zadanom količinom vode te se na osnovu ove referentne konzistencije ista podesi i na mješaču. Količinu vode treba ujednačiti sa mjerom razlivenosti. Kod upotrebe pužne pumpe (npr. Duo Mix, R5, G4) koristiti crijevo duljine minimalno 15 metara. Treba se držati veličine polja od 36 m² tj 6 x 6 m. Odnos stranica polja od 2:1 nikada ne smije biti prekoračen. Obavezno izbjegavati L-oblike polja! Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produžuju vrijeme sušenja. Navedeni tehnički podaci određeni su pri normiranim uvjetima ispitivanja.
Njega:	Masa za niveliranje mora se najkasnije nakon 4 sedmice od nanošenja, obložiti sa prikladnom oblogom (npr. pločice, PVC, parket, i dr.)
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
Upute za ugradnju:	Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.
Skladištenje:	Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: min. 9 mjeseci u skladu s Uredbom 1907/2006/EZ, dodatak XVII pri 20 °C, 65 % r.v.z.
Opšte napomene:	Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, 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, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu. RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnica.