



RÖFIX FN 130

Masa za nivelisanje podova

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:

Kao samorazlivna, univerzalno primenljiva fina masa za nivelisanje CA-C25-F6 prema EN 13813 za unutrašnja područja. Za izravnavanje, zaglađivanje, ujednačavanje i nivelisanje estriha od cementa i kalcijum sulfata. Za sistemska rešenja obavezno kontaktirati RÖFIX stručnog savetnika. Samorazlivajuća masa za izravnavanje podova ne može da se smatra završnim slojem i mora da se obloži sa podesnom oblogom kao što su pločice, laminat, parket ili obloga na bazi reaktivnih smola. Dozvoljena veličina polja: 30 m² odn. 6 x 6 m.

Masa za niveliranje podova koji se oblažu premazima na bazi epoksidnih smola, prikladno za RÖFIX FN 615 i RÖFIX FN 645.

Nije prikladno za ugradnju na plivajućim ili razdelnim estrisima! Kod ugradnje sistema obavezno konsultovati RÖFIX tehničkog savetnika.

Karakteristike:

- Samorazlijevuća
- Podesno za podno grejanje

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151498
ERGO	32046
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Granulacija	0 - 0,8 mm
Izdašnost u litrama	oko 600 l/t
Potrošnja	oko 1,7 kg/m ² /mm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 5,5 l/jed.
Debljina sloja	5 - 40 mm
Vreme obrade	oko 30 min
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1.888 kg/dm ³
Nasipna gustoća (B3345)	1,3 kg/l
Paropropustljivost μ (ÖNORM B 8110-7)	35
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, \text{suvo}}$ (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (tablična vrednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, \text{suvo}}$ (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (tablična vrednost) Za P=90%
Spec. kapacitet toplote (ÖNORM B 8110-7)	1 J/kg K
Čvrstoća na pritisak (28 d)	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$
Čvrstoća pri savijanju	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Mogućnost oblaganja	min. 8 d/cm
Prohodno	$\geq 3 \text{ h}$



RÖFIX FN 130

Masa za nivelisanje podova

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151498
Estrih grupa (EN 13813)	CA-C25-F6
Zrelost podloge za ugradnju paronepropustljivih obloga	oko 8 dana* kod debljine sloja 15 mm (*vidi opšta uputstva)
Zrelost podloge za ugradnju paropropustljivih obloga	oko 6 dana* kod debljine sloja 15 mm (*vidi opšta uputstva)
Zrelost podloge za oblaganje na podnom grejanju	oko 8 dana* kod debljine sloja 15 mm (*vidi opšta uputstva)
Mjera razlivnosti	oko 53 cm
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C
Reakcija na požar	A1 _{fl}

Sastav:

- Odabrana vrsta gipsa
- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

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). Tokom procesa vezanja materijala, treba da se spreči promaja.

Podloga: Podloga mora biti bez pukotina, trajno suva, nosiva kao i bez prašine, razdelnih sredstava koja stvaraju film i prljavštine. Ukoliko se masa za nivelisanje nanosi na grejani estrih, ista se mora pre oblaganja zagrejavati i hladiti uz obavezno poštivanje propisa iz Protokola o zagreivanju. Pre nanošenja na podlogu mora se ispitati prionjivost mase za nivelisanje podova (> 1 N/mm²). Paziti na dozvoljeni postotak zaostale vlage zavisno od podloge, međutim mora biti prilagođen oblaganju sa paronepropusnim oblogama.

Priprema podloge: Upojne cementne podloge poput nosivog betona ili cementnog estriha (max. 2% zaostale vlage), kao i brušene kalcij-sulfatne estrije (max. 0,3 % zaostale vlage) ili cementno sulfatne estrije (max. 1,3 % zaostale vlage) premazujemo RÖFIX AP 300 predpremazom radi izjednačavanja upojnosti podloge i tek nakon 24 sata sušenja možemo ih dalje obrađivati. Slabo upojne i glatke podloge (beton, pločice i sl.) pripremaju se s RÖFIX AP 320 predpremazom za prionjivost i tek nakon minimalno 6 sati sušenja na njih se nanosi masa za niveliranje podova. U slučaju visoke vlage u zraku, sušenje predpremaza može trajati duže! Sve okolne građevinske delove treba fizički odvojiti ivičnom izolacionom trakom. Ukoliko se očekuje pojava kapilarne vlage, preporučujemo upotrebu RÖFIX EP 52 Secijalnog predpremaza koji podnosi vlagu -epoksidna smola (koji se posipa kvarcnim peskom) u funkciji zaptivača. Naknadno se nanosi cementna masa za nivelisanje npr. RÖFIX FN 645.

Priprema materijala: Proizvod mešati sa zadanom količinom čiste vode uz pomoć odgovarajuće mašine ili mešalice (profesionalna mašina/mešalica sa velikom snagom mešanja) sve dok ne nastane homogena, tečna masa bez grudvica. Alternativno se proizvod može mešati i uz pomoć standardnih mešalica tj. mašina za malterisanje. Podesna konzistencija određuje se pre početka radova pomoću mere razlivanja, za to se koristi PVC cev (visina 27cm, razmer 6,9cm) na glatkoj neupijajućoj podlozi (PE folija ili originalna RÖFIX mera razlivnosti) koja se puni te se višak materijala sa površine ravna tj. uklanja kako bi se mogla izmeriti mera razlivnosti. Ako je izmerena mera razlivnosti ispod ili iznad propisane, postupak podešavanja vode mora da se ponovi do postizanja propisane konzistencije. Nakon mešanja pričekati da smesa dozre. Zatim ponovo dobro izmešati.

Ugradnja: Pomoću podesnog zupčastog glera moguće je na jednostavan način postići ravnomernu površinu kod homogene debljine nanošenja. Za odzračivanje preporučujemo upotrebu bodljikavog valjka.



RÖFIX FN 130

Masa za nivelisanje podova

Napomene:	Kod ovog proizvoda je važno, dodati tačno definisanu količinu vode. Pri upotrebi protočne mešalice ili pužne pumpe, najpre se ručno u kanti izmeša jedna vreća mase za nivelisanje sa zadanom količinom vode te se na osnovu ove referentne konzistencije ista podesi i na mešaču. Količinu vode potrebne je uskladiti sa merom razlivnosti. Kod upotrebe pužne pumpe (npr. Duo Mix, R5, G4) koristiti crevo dužine minimalno 15 metara. Treba se držati veličine polja od 36 m² tj 6 x 6 m. Odnos stranica polja od 2:1 nikada ne sme biti prekoračen. Obavezno izbegavati L-oblike polja! Niske temperature kao i visoka vlažnost vazduha produžuju vreme sušenja. Kod plivajućih sistema minimalna debljina sloja mase za izravnavanje iznosi 30 mm. Kod podnog grejanja cevi moraju da budu prekrivene sa minimalno 20 mm mase za izravnavanje. Potrebno je sprovesti propisani postupak zagrevanja prema RÖFIX smernici za ugradnju CA masa za izravnavanje podova. Cevi i vodove iznad poda potrebno je zalepiti, da ne isplivaju na površinu estriha. Navedeni tehnički podaci određeni su pri normiranim uslovima ispitivanja.
Nega:	Masa za nivelisanje mora da se obloži podesnom oblogom najkasnije nakon 4 nedelje od ugradnje (npr. pločice, PVC i dr.).
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.
Skladištenje:	Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: min. 9 meseci.
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. 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. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.