



RÖFIX FN 130

Masa za niveliranje podova

Pravne i tehničke napomene: Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udrug.

Područja primjene: Kao samorazливавајућа, универзално примјенијива фина маса за нивелирање CA-C25-F6 према EN 13813 за унутарне подлоге. За изравњавање, заглађивање, уједнаčавање и нивелирање естриха од цемента и калцијеве сулфата.
Саморазливавајућа маса за нивелирање подова не може се сматрати завршним слојем и мора се облоžити са прикладном облогом као што су плочице, ламинат, паркет или облога на бази реактивних смола. Дозвољена величина поља: 30 m² одн. 6 x 6 m.
Маса за нивелирање подова који се облаžу премазима на бази епоксидних смола, прикладно за RÖFIX FN 615 и RÖFIX FN 645.
Није прикладно за уградњу на пливajuћим или раздјелним естрисима! Код уградње система обавезно конзултирати RÖFIX техничког савјетника.

Svojstva:

- Samorazливавајућа
- Погодно за подно гrijanje

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151498
ERGO	32046
Vrsta pakiranja	(
Jedinica po paleti	48 Jed./pal. (AT)
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.
Granulacija	0 - 0,8 mm
Izdašnost u litrama	pribl. 600 l/t
Potrošnja	pribl. 1,7 kg/m ² /mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	pribl. 5,5 l/jed.
Debljina sloja	5 - 40 mm
Vrijeme obrade	pribl. 30 min
Nasipna gustoća suhog morta	pribl. 1.888 kg/dm ³
Nasipna gustoća (B3345)	1,3 kg/l
Paropropusnost μ (ÖNORM B 8110-7)	35
Toplinska provodljivost λ 10, suho (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%
Toplinska provodljivost λ 10, suho (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (tablična vrijednost) za P=90%
Spec. kapacitet topline (ÖNORM B 8110-7)	1 J/kg K
Tlačna čvrstoća (28 d)	\geq 25 N/mm ²
Čvrstoća pri savijanju	\geq 6 N/mm ²
Mogućnost oblaganja	min. 8 d/cm
Prohodno	\geq 3 h



RÖFIX FN 130

Masa za nivелiranje podova

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151498
Estrih grupa (EN 13813)	CA-C25-F6
Zrelost podloge za ugradnju paronepropusnih obloga	pribl. 8 dana* kod debljine sloja 15 mm (*vidi opće upute)
Zrelost podloge za ugradnju paropropusnih obloga	pribl. 6 dana* kod debljine sloja 15 mm (*vidi opće upute)
Zrelost podloge za oblaganje na podnom grijanju	pribl. 8 dana* kod debljine sloja 15 mm (*vidi opće upute)
Mjera razlivnosti ručno	pribl. 53 cm
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C
Reakcija na požar	A1 _{f1}

- Sastav:**
- Odabrana vrsta gipsa
 - Visokokvalitetni lomljeni vapnenac
 - Dodaci za poboljšanje obradivosti

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

Podloga: Podloga mora biti bez pukotina, trajno suha, nosiva kao i bez prašine, razdjelnih sredstava koja stvaraju film i prijavštine. Ukoliko se masa za niveliiranje 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 niveliiranje podova (> 1 N/mm²). Paziti na dozvoljeni postotak zaostale vlage ovisno o podlozi, s tim da isti mora biti prilagođen oblaganju sa paronepropusnim oblogama.

Priprema podlage: Upojne cementne podlage poput nosivog betona ili cementnog estriha (max. 2% zaostale vlage), kao i brušene kalcij-sulfatne estrihe (max. 0,3 % zaostale vlage) ili cementno sulfatne estrihe (max. 1,3 % zaostale vlage) premazujemo RÖFIX AP 300 predpremazom radi izjednačavanja upojnosti podlage i tek nakon 24 sata sušenja možemo ih dalje obradivati. Slabo upojne i glatke podlage (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 niveliiranje podova. U slučaju visoke vlage u zraku, sušenje predpremaza može trajati duže! Sve okolne građevinske dijelove treba fizički odvojiti rubnom izolacijskom trakom. Ukoliko se očekuje pojava kapilarne vlage, preporučujemo uporabu RÖFIX EP 52 Secijalniog predpremaza koji podnosi vlagu -epoksidna smola (koji se posipa kvarcnim pijeskom) u funkciji brtivila. Naknadno se nanosi cementna masa za niveliiranje npr. RÖFIX FN 645.

Priprema materijala: Proizvod zamiješati sa zadanom količinom čiste vode uz pomoć prikladnog stroja ili mješalice (profesionalni stroj/mješalica velike okretnе snage). Miješati dok ne nastane homogena, tekuća masa bez grudica. Alternativno se proizvod može miješati i pomoću uobičajenih mješalica tj. strojeva za žbukanje. Prikladna konzistencija određuje se prije početka radova pomoću mjere razlivnosti, za to se koristi PVC cijev (visina 27cm, promjer 6,9cm) na glatkoj neupojnoj podlozi (PE folija ili originalna RÖFIX mjera razlivnosti) koja se puni te se višak materijala s površine ravna tj. uklanja kako bi se mogla izmjeriti mjera razlivnosti. Ukoliko je izmjerena mjera razlivnosti ispod ili iznad propisane, postupak podešavanja vode se ponovo provodi do postizanja propisane konzistencije. Nakon miješanja pričekati da smjesa dozori i potom još jednom dobro promiješati.

Ugradnja: Pomoću odgovarajućeg zupčastog glitera moguće je na jednostavan način postići ravnomjernu površinu kod homogene debljine nanošenja. Za ozračivanje preporučujemo upotrebu bodljikavog valjka.



RÖFIX FN 130

Masa za niveliranje podova

Napomene:

Kod ovog proizvoda je važno dodati točno propisanu 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 uskladiti sa mjerom razlivnosti.

Kod upotrebe pužne pumpe (npr. Duo Mix, R5, G4) koristiti crijevo duljine minimalno 15 metara. Treba se držati veličine polja od 36 m^2 tj $6 \times 6 \text{ m}$. 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.

Kod plivajućih sustava minimalna debeljina sloja mase za izravnavanje iznosi 30 mm.

Kod podnog grijanja cijevi moraju biti prekrivene s minimalno 20 mm mase za izravnavanje.

Potrebno je provesti propisani postupak zagrijavanja prema RÖFIX smjernici za ugradnju CA masa za izravnavanje podova.

Cijevi i vodove uzdignute iznad razine poda potrebno je zalijepiti kako ne bi isplivale iz estriha.

Navedeni tehnički podaci određeni su pri normiranim uvjetima ispitivanja.

Njega:

Masa za niveliranje se najkasnije nakon 4 tjedna od ugradnje mora obložiti prikladnom oblogom (npr. pločice, PVC i dr.)

Upozorenja:

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

Upute za ugradnju:

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.

Skladištenje:

Skladištitи na suhom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe: min. 9 mjeseci.

Opće napomene:

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima.

Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio.

Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano viosku razinu njihove kvalitete.

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.hr ili zatražite u našim poslovnicama.