

TECHNICKÝ LIST

ISOFLOOR IF300

IF300

Ľahká tepelnoizolačná a zvukovoizolačná vyrovnávajúca hmota

VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA:

- vytváranie tepelnoizolačnej a zvukovoizolačnej vyrovnávacej vrstvy pod anhydritové a cementové podlahy
- vytváranie tepelnoizolačnej a zvukovoizolačnej vrstvy stropov
- ako výplň ťažko dostupných priestorov
- nie je určená ako finálna povrchová úprava podláh
- minimálna hrúbka nanášanej vrstvy: 30 mm



ZLOŽENIE: Minerálne spojivo, polystyrénový granulát.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Informatívne	
Reakcia na oheň	tr. E
Objemová hmotnosť (v suchom stave)	< 100 kg/m ³
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{10, dry}$	max. 0,052 W/m.K
Zníženie indexu normalizovanej hladiny krokového hluku $\Delta L_{n,w}$	min. 24 dB *)
Zaťažiteľnosť pod poter	cca 8 kN/m ²
Minimálna hrúbka vrstvy	30 mm
Pochôdnosť	po cca 2 dňoch **)
Vyzretosť pod poter	po cca 5 dňoch **)
Spotreba	cca 60-75 kg/m ³
Spotreba vody	cca 8-10 l / 15 kg vreće (40 l/m ³)
*) pri zložení: Isofloor 50 mm / poter 50 mm;	
**) v závislosti od teploty, vlhkosti a zabudovanej hrúbky	

PRÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí byť dostatočne pevný, únosný, nesmie byť zamrznutý.

SPRACOVANIE: Zmes sa vyrába priamo na stavbe v miešačke zmiešaním spojiva, polystyrénového granulátu a vody.

Spracovanie s betónovou resp. s miešacou pumpou:

Nádobu naplniť polystyrénovým granulátom (200 resp. 250 l) o veľkosti granúl 0-8 mm pri bežiacom stroji, pomaly pridávať spojivo IF300 v množstve 60-75 kg/m³ (4-5 vriec), následne pomaly pridávať vodu (8-10 l / 15 kg vreće IF300), cca 2 min premiešať a dopraviť na miesto určenia (pumpovať).

ZABUDOVANIE: Hotovú namiešanú hmotu spracovať ako klasický poter, stiahnuť rovinu, ľahko zhutniť lopatou alebo podobným nástrojom. Pri spracovaní v nútenej alebo samospádovej miešačke môže dôjsť k malým odchýlkam výsledných hodnôt (pevnosť, tep. odpor, kročajová nepriezvučnosť) z hľadiska kvality zámesu.

NASLEDUJÚCE VRSTVY:

- Cementový poter na oddeľovaciu fóliu
- Samonivelizačný poter (Cemix: 090 j, 100 j, 110 j) na oddeľovaciu fóliu
- Suchý poter na oddeľovaciu fóliu:
 - celková hrúbka roznášacej vrstvy nesmie byť menšia ako 25 mm – odporúčaná hrúbka min. 30 mm
 - vrstvy poteru treba klásať bezškárovo aby sa zabránilo vzniku pohybov oblasti napojení
 - vrstvy pri nadpájaní je treba medzi sebou ukotviť (napr. vloženie kari sietí – pri klasických poteroch)

UPOZORNENIE:

- Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.
- Zmes je možné spracovávať iba pri teplote ovzdušia i podkladu nad + 5 °C! Pri očakávaných mrazoch nepoužívať !
- Na rozmiešanie zmesi je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008.
- Nespotrebované zvyšky zmiešať s vodou a nechať vytvrdnúť – možné likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidovať ako nebezpečný odpad (viď Karta bezpečnostných údajov).
- Iba celkom vyprázdnené a čisté obaly môžu byť určené k recyklácii.

PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY: Viď bezpečnostný list výrobku.

SKLADOVANIE: Spojivo IF300 skladujte v suchu v originálnych obaloch – chráňte pred poškodením, pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov od dátumu vyznačeného na obale.

EXPEDÍCIA: Suchá zmes sa dodáva v papierových vreciach po 15 kg na paletách krytých fóliou. Polystyrénový granulát sa dodáva v plastových vreciach po 200 l alebo 250 l.

KVALITA: Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách. Vo výrobe je zavedený systém vnútropodnikovej kontroly (priebežný dozor a preukazovanie zhody je zaistené TZÚS Bratislava, AO č. SK04).

SLUŽBY: Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servisná a poradenská činnosť.

VÝROBCA: LASSELSBERGER GmbH, Cemix, Wienerstrasse 71, 3380 Pöchlarn, Rakúsko

DISTRIBÚTOR: Cemix s.r.o., 908 73 Velké Leváre, Velké Leváre č.1304

PLATNOSŤ: od 1. 3. 2015

Nakoľko použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené jeho chybným použitím. Vyhradujeme si právo vykonávať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním sa ruší platnosť všetkých predchádzajúcich vydaní.