



ISOFLOR

HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ
TÉRKITÖLTŐ ANYAG

Cikkszám: K00811065

Tulajdonságok:

- gyorskötésű
- jó hőszigetelő
- minősített lépéshanggátló

Előnyök:

- szabadon formálható
- könnyen bedolgozható



Speciális kötőanyag újra hasznosított polisztirol gyöngyhöz. Az Isofloor kötőanyag keverék cement és műanyagdiszperziós kötőanyagot, ásványi töltőanyagokat és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

Az Isofloor újrahasznosított 0-8 mm polisztirol gyöngyből készült kiváló hőszigeteléssel és lépéshang gátlással rendelkező kiegyenlítő rétegek előállításához használható:

- Kiegyenlítő réteg és hőszigetelés az úsztatott esztrich alatt
- Padlásszigetelés
- Boltív feltöltés
- Lapostető szigetelés
- Magastető szigetelés

MŰSZAKI ADATOK:

terhelhetőség esztrich alatt:	>8 kN/m ²
összenyomhatóság:	<1,5 mm 6,5 kN terhelésnél
testsűrűség:	<100 kg/m ³
hővezetési tényező:	0,0423 W/mK
lépéshanggátlás javítása (5 cm rétegvastagság esetén):	kb.: 20-26 dB
rétegvastagság:	3-20 cm
anyagszükséglet:	kb. 60-75 kg/m ³
bekeverés: (keverővíz)	kb. 8 l/zsák
keverési idő:	2 perc
bedolgozási idő:	2 óra
a felület járható:	2 nap múlva
A felület esztrich-el bevonható:	5 nappal a bedolgozás után
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
csomagolás:	polisztirol gyöngy: 200 literes PE zsákban kötőanyag: 15 kg-os papírzsákban
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 6 hónapig.
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00811065
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-043-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Isofloor felhordását megelőző műveletek: A teherhordó szerkezet, mint alapfelület legyen megfelelő szilárdságú, nedvesség elleni szigeteléssel ellátva.

Az Isofloor feldolgozása: Isofloor-t, polisztirol gyöngyöt és vizet egy esztrich keverőgépben összekeverünk, az esztrichhez hasonlóan a feldolgozás helyére juttatjuk, tömörítjük, egyenesre lehúzzuk. A 200 literes esztrich keverőgépben vagy kényszerkeverőben keverjük össze az 1 zsák Isofloor-t, a 200 liter polisztirol gyöngyöt és 8 liter vizet oly módon, hogy először a polisztirol gyöngyöt töltjük be, majd a víz 2/3-át és az Isofloor-t, végül a maradék vizet.

Keverési idő 2 perc. (IF 800 szilárdságú Isofloor előállításához dupla mennyiségű kötőanyag és víz szükséges.) A kész keveréket az esztrichhez hasonlóan juttatjuk a feldolgozás helyszínére, lapáttal vagy műanyag dörzsölővel könnyedén tömörítjük, majd egyenesre lehúzzuk. Betonkeverőben történő keverésnél előfordulhat kisebb szilárdságbeli és hő-, valamint hangszigetelésbeli ingadozás.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

Az Isofloor felhordása 5°C feletti hőmérsékleten ajánlott, kötési idő alatt fagy nem érheti. A frissen bedolgozott anyagot óvni kell a gyors száradástól (a helyiségben nem lehet huzat).

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

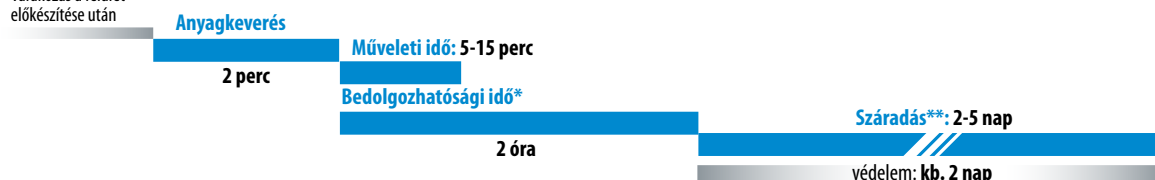
Estrich ZE20

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

ISOFLOOR BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE

Várakozás a felület előkészítése után



*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el. (pl. ragasztó a bőrösödésig)

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

FLOOR
system