



FACADE SYSTEM

# ÚJHÁZ

ESZTRICH

## MEGBÍZHATÓ MEGOLDÁS LAKÓÉPÜLETEKHEZ

### Bel- és kültéri cementesztrich kis terhelésű felületekhez

- Kis terhelésű terekhez megbízható választás.
- Bel- és kültéri burkolt felületek aljzata.
- Gépesíthető ezért gyors és hatékony munkavégzést biztosít.
- Földnedves állagú, nincs felesleges víz, ezáltal gyorsabban kiszárad.
- Tökéletes, sík és erős felületet alakíthatunk ki.



Kívül: csak padló • Belül: csak padló  
Gépi, kézi

### Alkalmazási terület

Kül- és beltéri burkolattal ellátott felületekhez. Burkolat fogadására alkalmas aljzatok készítésére úsztatott esztrichként, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként. Padlófűtéshez is.

EN 13813 CT-C20-F4-

### Falfűtés



Aljzat

### IDŐJÁRÁSI KÖRÜLMÉNYEK



Hőmérséklet min. 5 °C

Hőmérséklet max. 25 °C

### Időjárás felhasználás során

Kötésidő alatt kerülni kell a közvetlen napsütést, hőt, fagyot, intenzív nedvességet (eső) és huzatot. A felület közvetlen melegítése nem megengedett. Az alacsony hőmérséklet negatívan befolyásolhatja a kikeményedést, az anyag kötéseideje meghosszabbodik.

### FELDOLGOZÁS

#### Alapfelület elvárások

Az aljzatnak meg kell felelnie az érvényes szabványoknak, szilárdnak, laza részecskéktől mentesnek, por-, festék-, formaleválasztó- és kivirágzásmentesnek kell lennie. Kellően érdesnek, száraznak és egyenletesen nedvszívónak kell lennie. A felület nem lehet fagyott vagy vízlepergető. Az aljzatnak stabil térfogatúnak (élelt) kell lennie.

#### Alapfelület előkészítés

Tapadó esztrich esetén: Cement kötőanyagú alapfelületek esetén a felületen képződött kisebb szilárdságú réteget mechanikus tisztítóberendezéssel (golyószórás) távolítsuk el. A megfelelő tapadás érdekében Kontakt ZE tapadóhíd felhordását javasoljuk úgy, hogy még az alapozó nedves állapotában hordjuk fel rá a cement-esztrichet. A tapadóhíd felhordását az alapfelületre keményszálas műanyag seprűvel javasoljuk. Figyelembe kell venni a munka- vagy szerkezeti hézagokat, valamint a függőleges épületelemek (falak, pillérek,

csövek stb.) kerületi dilatációit ki kell alakítani (dilatációs szalag). Az aljzatnak meg kell felelnie az anyaggyártó vonatkozó előírásainak, szabványainak vagy ajánlásainak. Úsztatott vagy csuszó esztrich esetén: A cementesztrich felhordása előtt a választóréteg kiterítését az egész helyiségben el kell végezni. Abban az esetben, ha az esztrich hőszigetelő rétegre kerül (úsztatott esztrich), mindig választóréteget helyezünk a hőszigetelő anyag és az esztrich közé. A függőleges falak mentén és az átmenő csővezeték körül min. 5 mm-es, padlófűtés esetén min. 8 mm-es, kültérben min. 10 mm-es dilatációs szalagot kell elhelyezni. A 20 m<sup>2</sup>-nél nagyobb egybefüggő felületeket dilatációs profillal kell elválasztani.

### Keverék előkészítés

A cementesztrichet az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben 3-5 perc. A földnedves esztrich bedolgozásához speciális esztrich keverő és továbbító berendezés használható (Estrich Boy)

### Vízszükséglet



Kiszáradás	Liter (Min)	Liter (ajánlott)	Liter (Max)
25 kg	l	2,2 l	l
2405 kg	l	3,5 l	l



Keverési idő 5 min

### Feldolgozási utasítások

Az előkészített aljzatot terítsük el az anyagot és tömörítsük pl. a simítóval ütögetve. Ezután húzzuk le a felületet alumínium H profilléccel és simítsuk el műanyag vagy acél simítóval. Előnyt jelent a rezgőléccel történő lehúzás.

### Ajánlott rétegvastagság



Maximális rétegvastagság 80 mm  
Minimum rétegvastagság 30 mm



# FACADE SYSTEM

# ÚJHÁZ

## ESZTRICH



### Anyagszükséglet



Anyagigény min. 2

Anyagigény mértékegység kg/m<sup>2</sup>/mm

### Bedolgozási idő



120 min. 2 h

### Járhatóság



24 h 1 d

### Kezelés az alkalmazás után

Kerüljük a nap, a hő és a huzat negatív hatásait. Védjük a fagytól és az esőtől. A felület közvetlen melegítése tilos. Tartsuk az esztrichet nedves állapotban 2-3 napig.

### MŰSZAKI ADATOK

Fő kötőanyag	szürke cement
Tűzvédelmi osztály	A1 <sub>fl</sub>
Maximális szemcseméret	4 mm
Terhelhető	178 h
Nyomószilárdság 28 nap után min. N/mm <sup>2</sup> -ben	20 N/mm <sup>2</sup>
Hajlítószilárdság 28 nap után N/mm <sup>2</sup> -ben	3,50 N/mm <sup>2</sup>

Csomagolás típusa zsák

Csomagoló anyag papír

Tárolási körülmények száraz, árnyékos, eredeti csomagolásban

Szolgáltatás igény szerint

### Ártalmatlanítási szabályok

Ne dobja a fel nem használt maradékokat a csatornába. Keverje össze a fel nem használt maradékot vízzel és hagyja megszilárdulni. Ezután építési hulladékként ártalmatlanítsa a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### A csomagolás ártalmatlanítása

A szennyezett csomagolást veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani (lásd az anyag biztonsági adatlapját). Csak teljesen kiürített és tiszta csomagolás adható újrahasznosításra. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt kidobni. A csomagolás ártalmatlanítását a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásoknak megfelelően végezze.

### Minőség

A termékek minőségét a gyártó laboratóriumai folyamatosan ellenőrzik.

### Jogi kiegészítés

Mivel a termék használata és feldolgozása nem tartozik a gyártó közvetlen befolyása alá, a gyártó nem felel a termék helytelen használata vagy feldolgozása által okozott károkért. Ha kétségei vannak a termék használatával vagy feldolgozásával kapcsolatban, javasoljuk, hogy forduljon értékesítési és műszaki képviselőinkhez. A gyártó fenntartja a jogot a műszaki adatlap módosítására, amennyiben annak frissítése szükséges. Az új adatlap kiadása érvényteleníti és helyettesíti az előzőt. Az adatlapok, a termék- és szolgáltatási információk, valamint a gyártó általános szerződési feltételeinek aktuális változata a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) weboldalon érhető el.