

FLOOR SYSTEM

5212

ESTRICH ZE20



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 (életl) kell lennie.

Alapfelület előkészítés

Tapadó esztrich esetén: Cement kötőanyagú alapfelületek esetén a felületen képződött kisebb szilárdságú réteget mechanikus tisztítóberendezéssel (golyósórás) 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 keményszálalás 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 csúszó 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 m²-nél nagyobb egybefüggő felületeket dilatációs profilal 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 is használható (Estrich Boy).

Vízszükséglet



Kiszerelés	Liter (ajánlott)
25 kg	2,2 L
40 kg	3,5 L

Keverés



Keverési idő
5 perc

Feldolgozási utasítások

Az előkészített aljzaton 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

Anyagszükséglet



Anyagigény min.
2

Anyagigény mértékegység
kg/m²/mm

Bedolgozási idő



2 óra

Járhatóság



1 nap

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 _{fl}
Maximális szemcseméret	4mm
Terhelhető	178 óra
Nyomószilárdság 28 nap után min. N/mm ² -ben	20.0000

TERMÉK VARIÁNSOK



Cél piac	HU/RO/HR/SL	HU/RO/HR	HU/RO/HR/SL
Net súly	40 kg	25 kg	
Csomagolás típusa	zsák	zsák	Siló
Csomagoló anyag	papír	papír	
Mennyiség raklapon	30	48	
Raklap súly	1 200 kg	1 200 kg	
Szavatossági idő (Variant level)	12 hónap	12 hónap	

Csomagolás típusa

zsák
Siló

Csomagoló anyag

papír

Tárolási körülmények

száraz, eredeti csomagolásban

Szolgáltatás

igény szerint

Ártalmatlanítási szabályok

Ne dobja a fel nem használt maradványokat a csatornába.
Keverje össze a fel nem használt maradványt 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

Jogi kiegészítés

A termékek minőségét a gyártó laboratóriumi folyamatosan ellenőrzik.

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 weboldalon érhető el.