

Neofloor®



Önterülő cement esztrich padlók simításához és javításához

Leírás

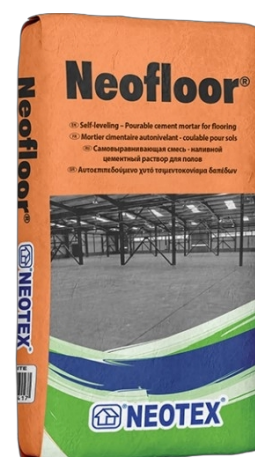
Önterülő, önterülő cement esztrich, amely alkalmas padlók kiegyenlítésére és javítására. CT-C50-F10-A9-B1,5 besorolású, az EN 13813 szerint.

Alkalmazási területek

- Betonból, cementesztrichből stb. készült belső padlók simítása és kiegyenlítése csempe, epoxi, poliuretán vagy poliuretán bevonatok, műanyag vagy fa padlók, szőnyegek stb. felhordása előtt.
- Végső felületként alacsony forgalmú padlókon, pl. a következő helyeken háztartási raktárak, padlások stb.

Jellemzők - Előnyök

- Gyorsan szárad, megkönnyíti a rövid időn belüli újrafestést
- Kiváló mechanikai szilárdság
- A nedvességgel szembeni ellenálló képességének köszönhetően beltéren és kültéren egyaránt használható.
- 1 mm és 7 mm közötti vastagságban alkalmazható
- Az EN 13813 szerint CT-C50-F10-A9-B1,5 besorolású.



Csomagolás

25 kg zsákokban

Színes

Szürke

Tanúsítványok - Vizsgálati jelentések

CE tanúsítás az EN 13813 szerint
CT-C50-F10-A9-B1,5 cementkötésű esztrichként osztályozva.

Műszaki jellemzők

Vízigény zsákonként 25 kg	3,7-3,9L
D _{max} Maximális szemcseméret ()	0,4 mm
Nyomószilárdság (28 nap, EN 13892-2)	≥50MPa
Hajlítószilárdság (28 nap, EN 13892-2)	≥10 MPa
Kopásállóság - Böhme (EN 13892-3)	≤9,0 cm /50cm ³²
Tapadási szilárdság (EN 13892-8)	≥1,5 MPa

Tűzzel szembeni reakció (EN 13501-1)	A1 osztály
Maximális alkalmazási vastagság rétegenként	7 mm
² Fogyasztás: 1,7 kg/m mm vastagságonként	

Felhasználási feltételek - A szárítás részletei

Alkalmazási hőmérséklet (környezeti hőmérséklet - szubsztrátum)	+5°C min. / +35°C max.
Tartály élettartama (+25 °C)	20-30 perc
Száradási idő - Könnyű szárítás (+25 °C)	2-3 óra
Minimális várakozási idő a csempéhez (+25 °C)	6 óra
* Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom a felhordás és/vagy kikeményedés során meghosszabbítja, a magas hőmérséklet pedig lerövidíti ezeket az időket.	

Használati utasítás

Szubsztrát előkészítés

A betonnak min. C20/25, $\geq 1,5$ MPa szakítószilárdsággal, és legalább 28 napig kell hagyni kikeményedni, a kikeményedés során pedig minden szükséges karbantartási intézkedést el kell végezni. A cementtartalmú aljzatot megfelelően mechanikusan elő kell készíteni (pl. csiszolással, robbantással, marással stb.) az egyenletlenségek kiegyenlítése, a nyílt felületi textúra elérése és az optimális tapadás biztosítása érdekében.

A felületnek száraznak és a felszálló nedvességtől védettnek, stabilnak, tisztának és por-, zsír-, olaj- stb. mentesnek kell lennie. A laza, morzsalékos anyagot ecsettel vagy csiszolással, megfelelő géppel és nagy szívóteljesítményű porszívóval teljesen el kell távolítani.

A felületnek a lehető legsimábbnak és egyenletesnek, valamint folyamatosnak (azaz hézagoktól, repedésektől stb. mentesnek) kell lennie.

Az aljzat javítását, a hézagok, üregek kitöltését és a felület kiegyenlítését megfelelő javító termékekkel, például **Neorep**[®] javítóhabarccsal kell elvégezni.

Adhéziós támogatás

A **Neofloor**[®] cementes aljzathoz való tapadásának elősegítése érdekében ajánlott cementből, homokból, **Revinex**[®]ből és vízből álló megfelelő ragasztóiszapot használni. Alternatív megoldásként egy speciális **Neobond**[®] akril kötőanyag is használható. Nem porózus, stabil aljzatok esetében a megfelelő felület előkészítés után a **Neobond**[®] Primer Quartz használata ajánlott.

Alkalmazás

A fenti mennyiségű tiszta vízhez fokozatosan hozzáadjuk a megfelelő mennyiségű **Neofloor**^{®-t}, miközben alacsony fordulatszámú keverővel keverjük, hogy homogén, csomómentes és a kívánt bedolgozhatóságot biztosító keveréket kapjunk. A keveréket 1-2 percig hagyjuk dolgozni, majd simítóval vagy simítóval a kívánt vastagságban felhordjuk a felületre. Az önterülő padlóbevonat felhordása során feltétlenül szükséges egy speciális, tűskékkel ellátott henger óvatos használata, hogy az összes beszorult levegőt kiszabadítsuk és sima, buborékmentes bevonatot hozzunk létre.

Ha további réteg felhordása szükséges, akkor kell elvégezni, amikor az előző réteg már enyhén forgalmas (azaz a légköri viszonyoktól függően legalább 3 óra elteltével). Ha az előző réteg teljesen megszáradt, az alapozót ismét fel kell vinni. Szükség van rá.

Különleges megjegyzések

- **A Neofloor®** nem alkalmazható nedves körülmények között, illetve ha a termék száradása alatt várhatóan nedves vagy esős időjárás várható.
- A keverék keverését mechanikusan, nem pedig kézzel, rúddal stb. kell elvégezni.
- Amikor a keverék kezd megszilárdulni, nem ajánlott további vizet hozzáadni a bedolgozhatóság javítása érdekében.
- Az aljzat hőmérsékletének legalább 3°C-kal a harmatpont felett kell lennie, hogy csökkenjen a padlófelületen a kondenzáció vagy a virágzás veszélye.
- A frissen lerakott anyagot védeni kell a gyors kiszáradástól, valamint a napsütéstől, esőtől, fagytól és erős széláramlatoktól.
- Az állandó nedvességnek kitett padlókat az alkalmazás előtt kezelni kell.
Neofloor® (pl. **Neopress® Crystal** - **Revinex®** cementrendszer)
- **A Neofloor®** nem alkalmazható fém-, fa- vagy aszfaltfelületekre.
- Ajánlatos a habarcsot a függőleges felületektől elszigetelni.

Megjelenés	Cementhabarcs
Színes	Szürke
Csomagolás	25 kg papírzacskóban
Tisztítóeszközök - Folteltávolítás	a vízzel közvetlenül a felhordás után. Megkeményedett foltok esetén, mechanikusan
UFI-kód	JRH0-XOUT-M00N-TNDP
Stabilitás tárolása	1 év, az eredeti, lezárt tartályban, fagytól, nedvességtől és a napfény által



NEOTEX S.A.
V.Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Mandra Industrial Area, Athén, Görögország (2.
gyártási helyszín)

19

DoP szám: 4950-42

EN 13813 CT-C50-F10-A9-B1,5

Neofloor®

Cement esztrich padlókhöz

Maró anyagok kibocsátása	CT
Nyomószilárdság	C50
Hajlítószilárdság	F10
Kopásállóság	A9
Az ízület szilárdsága	B1,5
Tűzoltás	A1

A jelen műszaki adatlapon a termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk a tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsük őket a lehetséges megoldások megtalálásában. A NEOTEX® SA, mint beszállító azonban nem ellenőrzi a termék tényleges felhasználását, és ezért nem vállal felelősséget a felhasználás eredményéért. A folyamatos technikai fejlődés következtében ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkon ellenőrizzék, hogy ez az adatlap nem változott-e egy újabb kiadással.