

TERMÉK ADATLAP

ADEPLAST® HOUSE AND GARDEN CONCRETE

UNIVERZÁLIS ELŐKEVERT SZÁRAZBETON

TERMÉKLEÍRÁS

Cementbázisú esztrich adalékanyagokkal, CT-C20-F5 típus az MSZ EN 13813 szabvány szerint, mely alkalmas beltéri vízszintes felületek kiegyenlítésére. A terméket kifejezetten lakásfelújítási projektekhez fejlesztették ki és alkalmazható beltéri, valamint kültéri, nem szerkezeti elemek esetén a következő területeken: aljzatkiegyenlítő esztrich, lépcsők, járdák, kocsifelhajtók, burkolólapok, vízelvezetők, sáv- és pontalapok kerítéshez, különféle zsaluzat kiöntés.

TERMÉKELŐNYÖK

- Felhasználásra kész, csak vízzel kell összekeverni
- Rövid időn belül rendkívül ellenálló
- Előkészítése és feldolgozása egyszerű

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Termék megnevezése:	HOUSE AND GARDEN CONCRETE
Alapanyag:	Cement, ásványi adalékanyagok, adalékok
Csomagolás:	25 kg-os nedvességálló papírsák
Tárolás/eltarthatóság:	A csomagoláson jelzett gyártási időtől számítva 12 hónapig eltartható, +20°C és 65% relatív páratartalom mellett, száraz helyen, fa raklapokon tárolva.
Osztályozás az SR EN 13813 szabvány szerint:	CT-C20-F5
Nyomószilárdság:	≥ 20 N/mm ²
Hajlítószilárdság:	≥ 5 N/mm ²
Legnagyobb szemcseméret:	4 mm
Tűzállósági osztály:	A1 osztály
Befeldolgozhatósági idő:	Kb. 30 perc
Levegő/alapfelület hőmérséklete feldolgozás közben:	+5°C és +30°C között
Kiadósság:	Egy 25 kg-os zsákból kb. 12-13 liter beton készíthető

A műszaki adatok és a kiadósság a szabvány körülményekre vonatkozóan lettek meghatározva. A feldolgozás körülményeitől függően előfordulhatnak eltérések.

FELHASZNÁLÁSI UTASÍTÁS

ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

Ahol szükséges, az alapfelületet ki kell egyenlíteni, tömöríteni és elő kell nedvesíteni betonozás utáni gyors vízvesztés megakadályozása érdekében.

BETON ELŐKÉSZÍTÉSE

A projekt méretétől függően betonkeverőben vagy habarcskeverőben kell előkészíteni. Egy 25 kg-os zsákhoz 3,5 liter vízre van szükség. Ha az anyag túl sűrű ahhoz, hogy betonkeverővel lehessen homogenizálni, adjon hozzá egy kis mennyiségű vizet. Miután készre keverte a betont (legfeljebb 30 perc), azonnal dolgozza fel. Egy 25 kg-os zsákból kb. 12-13 liter beton készíthető.

Megjegyzés: Ne adjon hozzá túl sok vizet, mivel az megnöveli a száradás közbeni repedezés kockázatát és csökkenti a beton végső szilárdságát.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Vízszintes felületek – Padlók, járdák, sétautak:

- Gondoskodjon róla, hogy a zsaluzat szorosan zárjon, stabil és síkba igazított legyen.
- 1 méterenként készítsen mozgási hézagot.
- Betonozás előtt nedvesítse be a felületet, kerülje a tócsák képződését.
- Egyszerre öntse ki a betont, míg a zsaluzat teljesen feltöltődik, ne szakítsa meg a beton öntését.
- A zsaluzat legyen teljesen kitöltve, a betont tömörítse.
- A kiöntött beton vastagsága legalább 10 cm legyen.
- Védje a betont a túl korai kiszáradástól műanyag fóliával vagy speciális kiszáradás elleni termék folyamatos felszórásával.
- A beton előkészítés közben színezhető, illetve teljes száradás után festhető.

Pontalap oszlophoz:

- A kiásott gödör átmérője az oszlop átmérőjének legalább négyszerese legyen.
- A gödör mélysége legalább az oszlop magasságának 1/3-a legyen.
- Helyezze be az oszlopot, ellenőrizze, hogy függőleges és a többi oszloppal egy vonalban legyen.
- Öntse a betont a gödörbe, míg teljesen feltölti azt, majd simítsa el a felületét, miután mattá válik.
- Készítsen kis lejtést az oszlop lábától a kifelé, hogy az esővizet elvezesse.

Sávalap kerítéshez:

- Az alapot tömörített talajra kell készíteni a betonozás utáni süllyedés elkerülése érdekében.
- Pontosán méretezze a betonszakaszt.
- Kerülje a szétosztályozódást, vibrálással tömörítsen vagy finoman ütögesse meg a zsaluzatot.
- Készítsen kis lejtést a sávalap tetejére.

A beton felülete eldolgozható simítóval, esztrich lehúzóval, ecsettel, betonsimító géppel.

FONTOS MEGJEGYZÉSEK

- A beton kiöntése, majd azt követően a megszilárdulása közben megfelelő intézkedéseket kell tenni a felület gyors kiszáradással, rossz időjárási körülményekkel vagy faggal szembeni védelmére legalább 48 órán keresztül.
- A beton a névleges szilárdságát 28 nap után éri el.
- Jelen termék adatlap minden korábbi változat helyébe lép. A termék adatlapban szereplő információk a termékkel kapcsolatban eddig szerzett tapasztalataink alapján készültek. Jelen termék adatlap nem mentesíti a termék felhasználóját annak eldöntése és tesztekkel történő kiértékelése alól, hogy a termék megfelel-e az adott felhasználási módnak és célnak. Az ADEPLAST termékeket, valamint azok alapanyagait folyamatosan ellenőrizzük laboratóriumainkban az állandó minőség érdekében.
Tanácsadó szolgálatunk elérhető a termék alkalmazásával kapcsolatos kérdések esetén. Kövesse a biztonsági adatlapban szereplő információkat.

Sika Hungária Kft.

2051 Batorbágy,
Rozália park 5-7.
Tel.: +36 1 371-2020
Fax: +36 1 371-2022
info@hu.sika.com
www.sika.hu