



## NIVO SP 0-20

### ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ

Cikkszám: K00618321

#### Tulajdonságok:

- önterülő
- 0-20 mm vastagságban
- beton, műkő, mozaik, cement- és kalciumsulfát esztrich felületre
- meglévő hidegburkolatra

#### Kiemelt alkalmazások:

- felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez
- meglévő burkolatra
- nagy forgalmú terekhez is



Nivo SP 0-20 nagyszilárdságú önterülő aljzatkiegyenlítő beltérbe. Az MSZ EN 13813 szabvány szerint CA-C25-F5 minősítésű, azaz kalcium-szulfát kötésű (CA), 25 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdságú (C25), 5 N/mm<sup>2</sup> hajlítószilárdságú (F5).

#### Alkalmazási terület:

A NivoSP 0-20 nagyszilárdságú önterülő aljzatkiegyenlítő régi és új lakóépületek, középületek beltéri beton, cement és kalcium-szulfát esztrich aljzatainak kiegyenlítésére alkalmas, valamint alkalmazható kerámialap-burkolatra felületkiegyenlítőként, 0-20 mm vastagságban.

Fokozott igénybevételnek (pl. görgős szék) is ellenáll.

#### Előnyök:

- laminált padló, szalagparketta, hagyományos parketta epoxy- poliuretán- és hidegburkolat alá
- 5 óra múlva járható
- görgős szék álló
- nagy terhelhetőségű

# NIVO SP 0-20

## ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ

# Cemix

A NivoSP 0-20 önterülő aljzatkiegyenlítő gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy fugázásra kész anyagot kapjunk. A Nivo SP 0-20 önterülő aljzatkiegyenlítő az MSZ EN 13813 szabványnak megfelelően készül. Különleges hidraulikus és diszperziós kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### ALKALMAZÁSOK:

- beton, műkő, mozaik, cement- és kalciumszulfát esztrich felületre
- meglévő hidegburkolatra
- laminált padló, szalagparketta, hagyományos parketta, epoxy- poliuretán- és hidegburkolat alá
- nagy forgalmú terekhez is
- felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez
- padlófűtés esetén is
- beltérben
- 0-20 mm vastagságban

### FELDOLGOZÁS:

#### Követelmények az alapfelülettel szemben, az aljzatkiegyenlítést megelőző műveletek:

A kiegyenlítendő felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes.

**Aljzatelőkészítés:** A felületet a Nivo SP 0-20 nagyszilárdságú önterülő aljzatkiegyenlítő felhordása előtt 1 nappal Estrichgrund alapozóval (erősen nedvszívó alapfelület esetén) ill. Haftemulsion vagy Kontakt B Plus alapozóval (nem nedvszívó alapfelület esetén) előkezelni szükséges. Erősen nedvszívó felületeket kétszer kell alapozni.

**Alapfelületek:** beton, műkő, mozaik, cementesztrich, kalciumszulfát esztrich, meglévő burkolat

**Feldolgozás:** Az aljzatkiegyenlítőt az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel kézi keverőgéppel vagy PFT vakológéppel. A keverést mindaddig végezzük, míg az anyag homogén, csomómentes nem lesz. A Nivo SP 0-20 aljzatkiegyenlítőt vödörből végzett terítéssel hordjuk fel a megfelelően előkészített aljzatra, kilevegőztetését tuskéhengerrel segítjük. 15 mm-nél nagyobb rétegvastagságnál használjunk bedolgozó keretet. Sarkoknál szükség esetén a felületet kőműveskanállal vagy glettvassal kiigazíthatjuk.

**Anyagszükséglet:** 1 zsák (25 kg) ~1,5 m<sup>2</sup>-re elegendő 10 mm rétegvastagságban.

**Szerszámok:** rozsdamentes acél simító, tuskéhenger, kőműveskanál



Az anyag terülését a sarkoknál simítóval vagy kőműveskanállal segítjük.



A homogénre kevert aljzatkiegyenlítőt vödörből végzett terítéssel hordjuk fel a megfelelően előkészített aljzatra.



Tuskés hengerrel dolgozzuk át a frissen felhordott önterülő aljzatkiegyenlítőt.

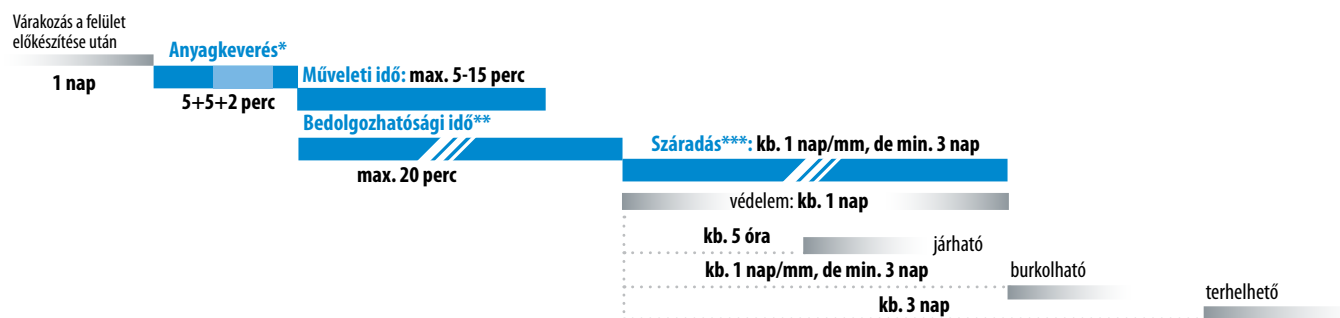
### FONTOS TUDNIVALÓK:

Erősen nedvszívó felületeket kétszer kell alapozni. Ipari rendeltetésű, vizes helyiségekben nem alkalmazható. 15 mm-nél nagyobb rétegvastagságnál használjunk bedolgozó keretet.

### FIGYELMEZTETÉS:

A műszaki adatlapon szereplő adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak a megadott körülmények esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények eltérőek, illetve az anyag felhasználása a megadottól különböző területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni és/vagy szakvéleményt készíttetni.

### NIVO SP 0-20 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



\*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, \*\*a bekeveréstől számítva, \*\*\*a felhordástól számítva

**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

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

## MŰSZAKI ADATOK:

<b>max. szemcseméret:</b>	0,3 mm
<b>nyomószilárdság:</b>	>25 N/mm <sup>2</sup>
<b>hajlítószilárdság:</b>	>6 N/mm <sup>2</sup>
<b>rétegvastagság:</b>	0-20 mm
<b>bekeverés: (keverővíz)</b>	2 kg szárazporkeverékhez kb. 0,24 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) szárazporkeverékhez kb. 6 liter víz szükséges)
<b>keverési idő:</b>	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újrakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük. 5 perccig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
<b>bedolgozási idő:</b>	kb. 20 perc
<b>műveleti idő:</b>	5-15 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
<b>bedolgozási hőmérséklet:</b>	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
<b>járható:</b>	kb. 5 óra múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén)
<b>burkolható:</b>	A felület a teljes kiszáradást követően burkolható. (Kb. 1 nap múlva) A maradék nedvességet CM készülékkel határozzuk meg. Ez az érték: párazáró burkolat esetén ≤ 2,5% páraáteresztő burkolat esetén ≤ 3,0%
<b>terhelhető:</b>	kb. 3 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
<b>csomagolás:</b>	25 kg-os zsákban
<b>tárolás:</b>	6 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
<b>kötőanyag:</b>	kalcium-szulfát kötőanyag, műanyag diszperzió
<b>cikkszám:</b>	K00618321
<b>szabvány:</b>	MSZ EN 13813
<b>ÉME:</b>	A-98/1992
<b>EINECS:</b>	266-043-4

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A termék cementet tartalmaz, az ezzel kapcsolatos részletes információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók

## KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Az időtálló burkolatok kivitelezéséhez az alapfelülethez, ragasztáshoz és réskitöltéshez is minőségi anyagok használata szükséges.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Ragasztók:** ProfiFlex, RapidFlex, FliessFlex, Siluette, Flex

**Esztrichek:** Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo



## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt, segítséget a ragasztók, szilikonok és egyéb termékek kiválasztásához a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT @CEMIX.HU

**CERAMIC**  
system