

LASSELSBERGER - KNAUF



NIVO SP 0-20

ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ

Cikkszám: K00618321

Tulajdonságok:

- önterülő
- 0-20 mm vastagságban
- beton, műkő, mozaik, cement- és kalciumszulfát 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/mm² nyomószilárdságú (C25), 5 N/mm² hajlítószilárdságú (F5).

Alkalmazási terület:

A NivoSP 0-20 nagyszilárdságú önterülő aljzatkiegyenlítő régi és új lakóépületek, középületek beltéri beton, cement és kalciumszulfát 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

LASSELSBERGER - KNAUF

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 Lasselsberger-Knauf Estrichgrund alapozóval (erősen nedvszívó alapfelület esetén) ill. Haftemulsion vagy Kontakt B Plus alapozóval (nem nedvszívó alapfelület esetén) előkezelní 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 használunk bedolgozó keretet. Sarkoknál szükség esetén a felületet kőműveskanállal vagy glettvassal kiigazíthatjuk.

Anyagszükséglet: 1 zsák (25 kg) ~1,5 m²-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.

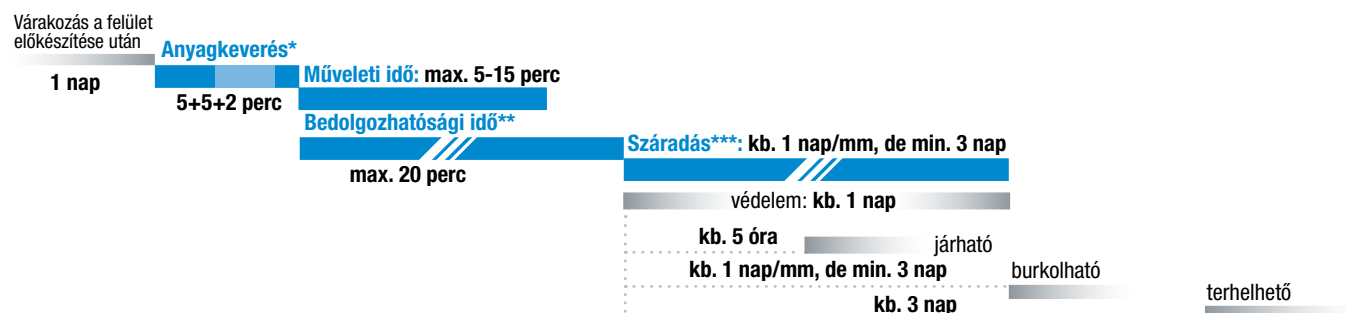
FONTOS TUDNIVALÓK:

Erősen nedvszívó felületeket kétszer kell alapozni. Ipari rendeltetésű, vizes helyiségekben nem alkalmazható. 15 mm-nél nagyobb rétegvastagságnál használunk 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 (átkeverés szükséges lehet)

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

Alapozók: Putzgrund, Tiefengrund, Unigrund, Kontakt B Plus, Estrichgrund



KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt, segítséget a ragasztók, szilikonok és egyéb termékek kiválasztásához a www.lb-knauf.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

LASSELLSBERGER - KNAUF

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@lb-knauf.hu, www.lb-knauf.hu
Zöld szám: 06 80 949 501

LASSELLSBERGER - KNAUF
vevőszolgálat

CERAMIC
system