

LASSELSBERGER - KNAUF



NIVO RAPID 3-15 ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ

Cikkszám: K00618021

Tulajdonságok:

- önterülő
- géppel is felhordható
- 3-15 mm vastagságban alkalmazható
- beton, műkő, mozaiklap és cementesztrich felületre

Kiemelt alkalmazások:

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



Nivo Rapid 3-15 gyorskötésű önterülő aljzatkiegyenlítő beltérbe. Az MSZ EN 13813 szabvány szerint CT-C20-F5 minősítésű, azaz cementkötésű (CT), 20 N/mm² nyomószilárdságú (C20), 5 N/mm² hajlítószilárdságú (F5).

Alkalmazási terület:

A Nivo Rapid 3-15 önterülő aljzatkiegyenlítő régi és új lakóépületek, középületek beltéri beton és cement-esztrich aljzatainak kiegyenlítésére alkalmas, 3-15 mm vastagságban. Padlófűtések esztrichborításának kiegyenlítésére is alkalmazható.

Előnyök:

- beltérben
- laminált padló, szalagparketta és hidegburkolat alá
- 3 óra múlva járható
- padlófűtéshez is

NIVO RAPID 3-15

ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ

LASSELSBERGER - KNAUF

A Nivo Rapid 3-15 gyorskötésű önterülő aljzatkiegyenlítő gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy aljzatkiegyenlítésre kész anyagot kapjunk. A Nivo Rapid 3-15 gyorskötésű önterülő aljzatkiegyenlítő az MSZ EN 13813 szabványnak megfelelően készül. Hidraulikus és műanyagdiszperziós kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- beton, műkő, mozaik és cementesstrich felületre
- laminált padló, szalagparketta és hidegburkolat alá
- nagy forgalmú terekhez is
- felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez
- padlófűtéshez is
- beltérben
- 3-15 mm vastagságban alkalmazható

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 Rapid 3-15 gyorskötésű önterülő aljzatkiegyenlítő felhordása előtt 1 nappal Lasselsberger-Knauf Estrichgrund alapozóval előkezelni szükséges.

Alapfelületek: beton, műkő, mozaik, cementesstrich

Feldolgozás: Az aljzatkiegyenlítőt az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel lassú fordulatszámú működtetett keverőgéppel. A keverést mindaddig végezzük, míg az anyag homogén, csomómentes nem lesz. A Nivo Rapid 3-15 aljzatkiegyenlítőt habarcszivattyúval vagy vödörből végzett terítéssel hordjuk fel a megfelelően előkészített aljzatra, kilevegőztetését tuskéhengerrel segítjük. Sarkoknál szükség esetén a felületet kőműveskanállal vagy glettvasal kiigazíthatjuk. A feldolgozást végezhetjük utókeverővel felszerelt vakológéppel is.

Anyagszükséglet: 1 zsák (25 kg) kb. 3 m²-re elegendő 5 mm rétegvastagságban.

Szerszámok: rozsdamentes acél simító, tuskéhenger, kőműveskanál



Határidős munkákhoz használjunk gyorskötésű anyagokat!



A munka megkezdésétől a felület kiegyenlítésének befejezéséig az anyagot folyamatosan keverjük be és hordjuk fel.



A gyorskötésű anyagoknál is fontos az önterülő aljzatkiegyenlítő kilevegőztetése.

FONTOS TUDNIVALÓK:

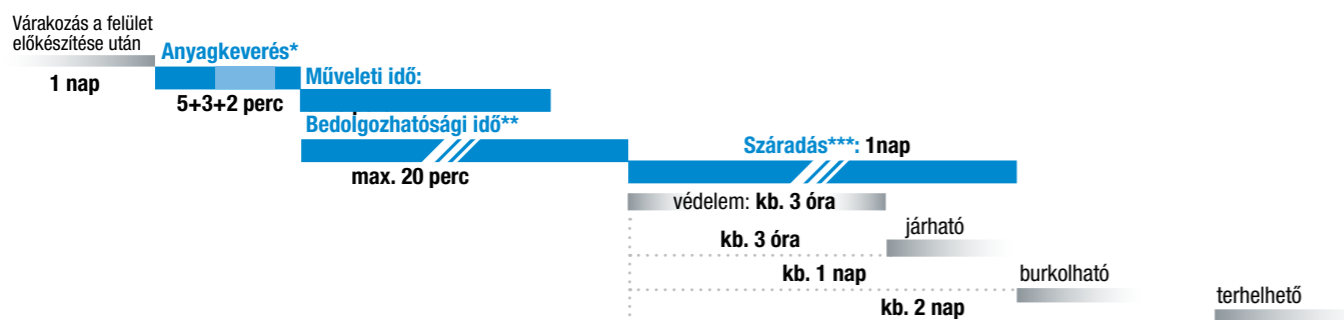
A burkolást csak az aljzatkiegyenlítő réteg száradása után szabad elvégezni. A száradási időt a kiegyenlítő réteg vastagsága és a klimatikus viszonyok is befolyásolják.

Vizes helyiségekben a burkolást megelőzően az önterülő aljzatkiegyenlítő felületét vízzáró védelemmel pl. Aquastop Flex kell ellátni.

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 RAPID 3-15 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+3+2 jelentése: 5 perc keverés, 3 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:	0,6 mm
nyomószilárdság:	>20 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>5 N/mm ²
rétegvastagság:	3-15 mm
bekeverés: (keverővíz)	1 kg száraz porkeverékhez kb. 0,22 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) száraz porkeverékhez kb. 5,5 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+3+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) 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. 3 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: párazáró burkolat esetén ≤ 2,5% páraáteresztő burkolat esetén ≤ 3,0%
terhelhető:	kb. 2 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban
tárolás:	6 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	hidraulikus kötőanyagok, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00618021
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 időálló burkolatok kivitelezéséhez az alapfelülethez, ragasztáshoz és réskitöltéshez is minőségi anyagok használata szükséges.

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, FließFlex, Silhouette, 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.lb-knauf.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

LASSLSBERGER - KNAUF

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

LASSLSBERGER - KNAUF
vevoszolgalat

CERAMIC
system