

MŰSZAKI ADATLAP 02.03.01-hun

KIEGYENLÍTŐ ANYAGOK

NIVELIN

por alakú beltéri kiegyenlítő anyag

1. Leírás, alkalmazás

A NIVELIN lakóépületek, irodaépületek, ipari és egyéb létesítmények **beltéri fal-és mennyezeti felületeinek finom kiegyenlítésére szolgáló por alakú kiegyenlítő anyag**. **Kisebb bemélyedéseket, repedéseket, lyukakat, réseket is kitölthetünk vele és más hibák vagy sérülések kijavítására is alkalmazhatjuk**. A kiegyenlített felületek törtfehér színűek és alkalmasak bármely diszperziós falfestékekkel való festésre, tapéta felragasztására vagy más dekorációs megmunkálásra.

A NIVELIN jól megtapad a mész-, mészcement, vagy cement alapú finom vakolatokon és gipszkarton lemezeken is, de problémamentes vakolatlan beton felületek, vakolatlan porobeton falak, szálerősítésű cement lemezek, forgácslapok, stb. simítására is alkalmas. Már lefestett felületekre is felhordható, de csak abban az esetben, ha a meglévő bevonatok vízben nem oldhatók és jól tapadnak a felületre.

2. Kiszerezés, színárnyalatok

5 és 20 kg-os papírzsákok

3. Műszaki adatok

| | | |
|--|---|--|
| sűrűség (a felhordásra elkészített keverék) (kg/dm ³) | | ~1,58 |
| felvitt réteg vastagsága (mm) | | 1-2 (egyed rétegenként) <3 (kétrétegű felhordás esetén) |
| száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 % (□ra) | csiszolásra alkalmas | ~12 |
| páraáteresztő- képesség EN ISO 7783-2 | μ koefficiens (-) | <40 |
| | S _d érték (d = 3 mm) (m) | <0,12 I.osztály (magas páraáteresztő-képesség) |
| tapadás standard mészcement vakolatra (1 : 1 : 6) EN 1542 (MPa) | | >0,45 |

fő összetevők: polimer kötőanyag, cement, kalcitos töltőanyag, cellulóz tömörítő anyag

4. A felület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta, gyengén tapadó részekről, portól, vízben könnyen oldódó sóktól, zsíros foltoktól és egyéb szennyeződésektől mentes. A port és egyéb nem tapadó szennyeződések leporosztózzuk, vagy bevakoljuk, a nem lebomlott olajmaradványokat pedig forró víz-vagy gőzsugárral lemoszuk. A festett felületekről távolítsunk el a vízben oldható festékrétegeket, valamint olajfestékekkel festett, lakkozott vagy zománccal bevont részeket. A falpenésszel fertőzött felületeket a kiegyenlítő anyag felhordása előtt mindenképp fertőtlenítsük.



Az újonnan felhordott vakolatokat a felhordott rétegvastagság cm-enként legalább 7-10 napig szárítjuk a dekorációs vakolat felhordását megelőzően, új betonfelületek esetén pedig a dekorációs vakolat felhordása csak a betonozást követően legalább egy hónap elteltével lehetséges (a felületek feltüntetett száradási ideje normál körülmények esetén érvényes: T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %).

A kiegyenlítő anyag felhordása előtt az alapozó bevonat felhordása kötelező. Javasoljuk a vízzel hígított AKRIL EMULZIÓT (AKRIL EMULZIÓ : víz = 1 : 1), melyet festőhengerrel vagy kőművesecsettel hosszúszőrű, teddy-hengerrel vagy textil festőhengerrel, vagy szórással hordunk fel. A kiegyenlítő anyag felhordását normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %) az alapozó bevonat felvitelét követően 6 óra elteltével kezdhetjük el.

| |
|---|
| Becsült illetve átlagos anyagszükséglet: AKRIL EMULZIÓ 90-100 g/m ² |
|---|

5. A kiegyenlítő anyag elkészítése

A zsák tartalmát (5 illetve 20 kg) beleszórjuk körülbelül 2 illetve 8 l vízbe és kézi úton vagy elektromos keverővel addig keverjük, amíg csomómentessé és teljesen homogénné válik. Várjunk legalább 35 percet, amíg az anyag megduzzad, majd ismét alaposan átkeverjük. Amennyiben szükséges, adjuk hozzá vizet.

Az elkészített keverék legalább 24 óráig felhasználható, ha egy kis vízzel lefedjük, akkor akár egy hétig is. A felhordás előtt a védelmi célú vízréteget leöntjük róla, az anyagot pedig ismét átkeverjük.

6. A kiegyenlítő anyag felhordása

Az anyagot rendszerint két rétegben visszük fel, ahol az egyes rétegek vastagsága nem haladja meg az 1-2 mm-t, a kétrétegű felhordás együttes vastagsága pedig a 3 mm-t. Az anyagot kézzel – rozsdamentes acél simítóval – vagy akár géppel – szórással visszük fel. A szórással történő felhordásra a 180-200 bar munkanyomású és 0,035” átmérőjű fúvókával rendelkező festékszórók a legmegfelelőbbek, a csigás vagy dugattyús festékszóró alkalmazásának optimális paramétereit próba alapján határozzuk meg, miközben betartjuk a gyártók utasításait. Az anyag megmunkálási felületen történő elosztatásához és a felesleges anyag eltávolításához használjunk rozsdamentes acél simítót, amivel próbáljuk meg minél jobban elsimítani a felületet.

A második réteg felhordása előtt az elsőt, és ugyanígy a másodikat illetve a záróréteget finom csiszolópapírral megcsiszoljuk. A csiszolás történhet kézzel vagy géppel. Ha bonyolultabb dekorációs megmunkáláshoz készítjük elő a felületeket, használjunk 150-es csiszolópapírt, egyébként pedig használjunk 80-as vagy 120-as számút.

A kiegyenlítő anyag felhordása csak megfelelő körülmények között, illetve kedvező mikroklímátikus feltételek mellett végezhető: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +5 °C-nál alacsonyabb vagy +35 °C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál magasabb.

| |
|--|
| Becsült illetve átlagos anyagszükséglet (kétrétegű felhordás esetén): NIVELIN 1,5 - 2,0 kg/m ² |
|--|

7. Eszközök tisztítása, hulladékkezelés

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel

A fel nem használt por alakú keveréket jól lezárt csomagolásban őrizzük meg az esetleges javítások vagy a későbbi felhasználás céljára. A használhatatlan anyagmaradékot és a hulladékot keverjük össze vízzel és szilárd állapotban építési hulladék (a hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) vagy kommunális hulladék (klasszifikációs száma: 08 01 12) lerakóhelyen helyezük el.

A megtisztított csomagolás újrahasznosítható.

8. Munkavédelem

Tartsuk be az építőipari és festő-mázoló munkálatok általános biztonsági utasításait és előírásait, a légzőszervek védelme védőmaszkkal és a szem védelme védőszemüveggel vagy arcvédővel csak szórással történő felhordáskor vagy a felhordott anyag kézi vagy gépi csiszolása esetén szükséges.



9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Szállítás közben a terméket óvjuk a nedvességtől. Tárolás száraz és jól szellőző helyen; gyermekek elől elzárva tartandó!

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 12 hónap.

10. Minőségellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció és a szlovén, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A meghatározott vagy előírt minőségi szintnek való megfelelést a JUB által már éveken keresztül bevezetett átfogó minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, mely saját laboratóriumainkban napi szinten, a Ljubljana Épitésügyi Hivatalban, és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben pedig időszakonként biztosítja a minőség ellenőrzését. A termék előállítás során szigorúan betartjuk a szlovén és az európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.

11. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget.

Ez a műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.

A kiadás jele és dátuma: **TRC-154/10-gru-tor**, 26.01.2010

JUB Kft.

Sági u. 218
9500 Celldömölk
Madžarska
T: +36 95 525 720
F: +36 95 525 719
E: jub@jub.hu
www.jub.eu

