

MŰSZAKI ADATLAP 02.06-HUN

KIEGYENLÍTŐ ANYAGOK

NIVELIN REPARATUR

beltéri kiegyenlítő anyag

1. Leírás, alkalmazás

A NIVELIN REPARATUR gipsz alapú **gyorsankötő beltéri fali kiegyenlítő anyag, nagyobb mélyedések (max. 5 cm mély) és egyenetlenségek (max. 3 cm vastagságú) kiegyenlítésére, szerelvénycsatornák, rések és fugák (max. 5 cm mély) kitöltésére, kisebb felületeken pedig hagyományos durva vagy finom vakolatként (max. 3 cm vastagság) alkalmazható.** Nagyobb fal-és mennyezetfelületek kiegyenlítésére ritkán használatos, mivel az elkészített habarcskeverék viszonylag rövid „nyitott ideje” miatt ez nehezen kivitelezhető. A kiegyenlített felületeket lefesthetjük bármelyik diszperziós falfestéssel, de előtte még rendszerint finoman elsimítjuk JUBOLIN-nal, JUBOLIN P-25-tel vagy NIVELIN-nel.

2. Kiszerezés

15 kg-os papírzsákok

3. Műszaki adatok

sűrűség (a felhordásra előkészített keverék) (kg/dm ³)	~1,70	
felvitt réteg vastagsága (cm)	max. 5	
száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 % (óra)	további megmunkálásra alkalmas	1-2 (maximális rétegvastagság esetén)
páraáteresztő- képesség EN ISO 7783-2	koefficiens μ (-)	<30
	S _d érték (m)	<0,9 (d = 3cm) II. osztály (közepes páraáteresztő-képesség) <1,5 (maximális vastagság d = 5 cm) III. osztály (alacsony páraáteresztő-képesség)
tapadás standard mészcement vakolatra (1 : 1 : 6) EN 24624 (MPa)	>0,35	

Fő összetevők: gipsz, polimer kötőanyag, kalcitos töltőanyag, cellulóz tömörítő anyag

4. A felület előkészítése

A felület lehet vakolatlan téglafal vagy vakolt, már festett fal- és mennyezeti felületek. Mindenképp legyen szilárd, száraz és tiszta, gyengén tapadó részekről, portól, olaj-és zsírmaradványoktól és egyéb szennyeződésektől mentes, a festett felületekről távolítsuk el a leváló festékrétegeket, olaj-, lakk- és zománcbevonatokat.



A NIVELIN REPARATUR kiegyenlítő anyag felhordása előtt rendszerint vízzel nedvesítjük a megtisztított felületet.

5. A kiegyenlítő anyag elkészítése

NIVELIN REPARATUR-et úgy készítjük el, hogy a száraz keverékhez hozzáadunk kb. 35% vizet (~0,35 l/kg). A száraz keveréket beleszórjuk a kimért vízmennyiségbe, és kézzel vagy elektromos keverővel 1 percig intenzíven keverjük addig, amíg egy homogén, pasztaszerű anyagot nem kapunk.

Az elkészített keverék felhordására rendelkezésre álló nyitott idő 35-45 perc.

6. A kiegyenlítő anyag felhordása

Az anyagot rozsdamentes acél simítóval vagy rozsdamentes acél spaklival visszük fel. A felületet csak akkor simítjuk el, amikor már veszít a víztartalmából, illetve amikor már kezd megkötni. Az, hogy ez milyen hamar következik be, függ a mikroklimatikus feltételektől, a felvitt réteg vastagságától és a felület nedvszívó képességétől. Mindenképp vegyük figyelembe, hogy az anyag már egy órán belül olyan mértékben megköt, hogy már megmunkálhatatlanná válik. Maximális vastagságban felvitt réteg esetén a felület 1-2 nap múlva csiszolható feleakkora vastagság esetén pedig már ~12 óra elteltével eléri ugyanezt a megmunkálhatósági szintet. Az anyag a felhordást követően 2-3 nappal éri el végleges szilárdságát (a felvitt réteg vastagságától függően). Ekkor JUBOLIN-nal, JUBOLIN P-25-tel vagy NIVELIN-nel ismét finoman kiegyenlíthetjük a felületet, amennyiben pedig ilyenfajta kiegyenlítés nem szükséges, lefesthetjük JUPOL-lal, JUPOL GOLD-dal vagy más beltéri diszperziós falfestékkel.

A kiegyenlítő anyag felhordása csak megfelelő körülmények között, illetve kedvező mikroklimatikus 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:	
NIVELIN REPARATUR	~1,1 kg/m ² 1 mm vastag réteghez

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 helyezzük 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 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 6 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 Építésügyi Hivatalban, és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben pedig időszakonként biztosítja a minőség ellenőrzését. A termék előállítása 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-1053/09-bg-at**, 30.12.2009

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

