
Helmiplan PRO 977

Tulajdonságai

- Jól önterül
- Magas kezdeti nyomószilárdság
- Jó végszilárdság
- Megkötés után vízálló a diszperziós ragasztókkal szemben
- Ellenáll a görgős szék hatásnak
- Padlófűtésnél alkalmazható
- Rákelezhető

Felhasználás:

- Kiegyenlítő és színező anyag egy munkamenetben 6 mm-ig
- Ásványi anyag alapú aljzatokhoz(pl. cement, magnézium és kalciumszilfát kötésű /anhidrid/ esztrichek)
- Öntött aszfalthoz beltérben (a DIN 18354/ EN 13813) 2 mm vastagságig
- Burkolatfektetések előtt a DIN 18365 szerint
- Beltéri használatra

Műszaki adatok:

Alapanyag:	Cement és töltőanyagok, legfőképp műanyag kötőelemek
Szín:	Szürke
Állag:	Por alakú
Felhasználás:	Cca.1,5 kg/m ² 1 mm rétegvastagságnál
Víz hozzáadás:	25 kg 997 Helmiplan PRO 6,5 l víz
Feldolgozási hőmérséklet:	5-25 °C helyiség,ill. aljzatra vonatkozóan, levegő páratartalma 40-75%, javasolt □ 65%
Feldolgozási idő:	20-30 perc , javasolt 2-3 perces érési idő betartása
Felhordás:	Rákel, simítókanál, széles spatula, szivattyú
Feldolgozandó:	Cca. 6 hónapig eredeti csomagolásban
Raktározás:	Hűvösen, szárazan, felbontott zsákok jól bezárni,mielőbb felhasználni
Fagyra érzékenység:	Nincs
GefStoffV. jelzés:	Xi GISCODE ZP 1 (kromátszegény a TRGS 613 szerint)
Biztonsági adatlap:	kérésre

*A megadott értékek laborértékek, a különféle helyszínekhez kötött sokszínűség között csak irányértékként kezelendők.

Alzat:

A felhordásra kész aljzatnak meg kell felelnie a (VOB/ DIN 18365,18202. ÖNORM B 2236-1, SIA SN 253), valamint az aktuális TKB és BEB emlékeztetőknél. Az aljzatnak többek között a nyomás és húzószilárdságnak, tartósan száraznak, repedés és pormentesnek, simának, tapadás gátló anyagoktól mentesnek kel lennie.
Amennyiben az aljzat hiányosságokat mutat, az ismert aljzatjavító

előkészítésekkel, mint pl. csiszolással, alapozással javítandók, illetve szükség esetén jelenteni kell. Vegye figyelembe a VOB vizsgálati és gondossággal kapcsolatos kötelezettségeket.

A felületen lévő festék, illetve cement ragasztóadalékok lecsiszolandók.

Vakfugákat és repedéseket 816 Epoxy kiöntőmasszával, vagy 911 Europlan poliészter javítómasszával rögzítjük.

Az aljzatban lévő lukakat 906 Europlan Rapid, egyenetlenségeket 940 Europlan Quick anyaggal lehet javítani.

Az aljzatok alapozása tulajdonságuk és minőségük függvényében az alkalmas Forbo rendszeralapozóval történik, ezzel kapcsolatban vegye figyelembe a vonatkozó adatlapokat.

Többrétegben készítendő kiegyenlítési munkálat során, vagy 940 Europlan Quick anyag használatánál a teljes megkötési idő megvárando, majd közbenső alapozást végzünk. 5 mm feletti kalciumsulfát kötésű esztrichék és rétegek esetében nedvességálló alapozóval dolgozunk (pl. 045 PUR előkenő)

Kerámialapok esetében alaptisztítást és csiszolást végezzünk, 070 Europrimer Fill anyaggal fugák mentén előkenünk, hogy a járólap lazulása elkerülhető legyen.

Padlófűtésre alkalmas burkolásnál a meglévő mérőpontoknál a nedvesség tartalmat mérni kell (DIN 4725/4), a Szaniter-Fűtés-Klíma

Szövetség 1998.novemberi, padlófűtések metszési helyeire vonatkozó utasítása alapján kell eljárni.

Feldolgozás:

- 25 kg 997 Helmiplan PRO anyagot 6,5 liter tiszta, hideg vízben, elektromos keverőgép alkalmazásával simára, csomómentesre keverjük.
 - 2- 3 perces érési idő elteltével a kész keveréket 20-30 percen belül felhordjuk.
 - Maximális rétegvastagság 6 mm
 - A kiegyenlítő anyag kötése alatt intenzív légmozgás és közvetlen napsugárzás elkerülendő. Ez a nedvességtartalom túl gyors távozását okozhatja, melynek következtében a kiegyenlítő réteg „megég”. a felület porlani kezdhet.
 - A felhordott réteg 18-20 °C hőmérséklet esetén 2-4 óra múlva járható. Alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja a száradást és a hidraulikus kötést. A munkafeltételek, a kiegyenlítő anyag rétegvastagsága, a burkolandó anyag fajtája függvényében a burkolási munka cca. 1 nap múlva megtörténhet, normál hőmérséklet, 3 mm rétegvastagság (cca. 24 óra), további 3mm száradása egy további napot tart.
 - A 977 Helmitin PRO alkalmazható padlófűtési konstrukciónál is. Kiegyenlítés megkezdése előtt 24 órával a padlófűtést kikapcsoljuk. Szavatosság csak legfeljebb 18 °C padlóhőmérsékletnél van. Csak 24 órával a padlómunkálatok befejezését követően szabad a padlófűtést ismét fokozatosan üzembe helyezni.(5 °C naponta)
 - Keverő aggregátnál a vízátfolyás beállítandó, ill. után szabályozandó.(pl.cca.415 liter PFT Monojet 3.35)
 - Az anyag túlzott vizezése elkerülendő, mivel ez üledékképződéshez vezet és a felületi réteget instabillá teszi.
 - Többrétegű aljzatkiegyenlítésnél , az első réteg teljes megkötése után a másodig réteg felhordása előtt egy közbenső alapozásra van szükség, vagy alternatív megoldásként a 960 Europlan Super anyaggal dolgozni és a kiegyenlítést egy menetben elvégezni.
-

Figyelmeztetés: A termék veszélyes anyagokat tartalmaz, vegye figyelembe a biztonsági adatlap utasításait. Ne keverje más anyagokkal, kivéve azokkal, melyek kifejezetten ezt a célt szolgálják.

Felbontott egységeket jól zárja vissza, s rövid időn belül használja fel. A kiegyenlített felületet a következő néhány napon belül lássa el burkolattal.

Más burkoló termékekre vonatkozó használati utasításokat tartsa be.

A szakma idevonatkozó szabályai és normái figyelembe veendőek.

Németországon kívül a mindenkori helyi előírások érvényesek, ennek ismerete a felhasználó felelőssége.

Csomagolás: 25 kg-os zsák

Feltétlenül figyelembe veendő: A megadott adatokkal a gyakorlatban és laboratóriumban elért kísérleteink és tapasztalataink alapján szeretnénk Önöket a legjobb tudásunk szerint tanácsokkal ellátni. Egyedi esetekben jóállást a sokoldalú felhasználási lehetőségek valamint a felhasználási és tárolási módok betartásának ellenőrizhetetlensége miatt nem vállalunk!

Mindenféle más felhasználási mód, ami a műszaki előírásainkhoz képest eltér feltétlenül jóváhagyásunkat igényli. Ennek hiánya a szavatosság elvesztésével jár. Ezért javasoljuk többszöri próbamunka elvégzését. Egyébként minden esetben az Általános Üzleti Feltételeink érvényesek.

Jelen műszaki információval minden eddigi korábban kiadott műszaki adatokkal rendelkező tájékoztató anyagunk, termékinformációnk érvényét veszíti.

Aktuális kiadás 2005.06.20 a 2003.12.09.i kiadás érvényét veszti.
