

Repol EP 1 Epoxi Impregnáló

(Repol EP 1 Epoxy Imprägnierung)



> fagy és oldott só álló

> vegyszerálló

> felület szilárdító

Terméktulajdonságok

Oldószer tartalmú, két komponensű epoxi gyanta rendszer impregnálásra, felület bevonására, kéregerősítésre valamint tapadó hídként használható.

Alkalmazhatóság

Beton, vakolat (gipsz is) fa és más nedvszívó anyagok impregnálására, szárazon vagy nedvesen, málló esztrichek megerősítéséhez. Tapadó rétegek készítéséhez műgyanta bevonatok vagy habarcsok alá. Ásványilag kötött felületek, különösen beton és cementesztrichek bevonására olaj és üzemanyag elleni védelem céljából, pormentesítéshez és a kopásállóság javítására. Össze szerelő üzemekbe, műhelyekbe, raktárakba és garázsokba.

Termékadatok

Kiszerelés:

10 l Egység

5 l fémkanna Komp. A

5 l fémkanna Komp. B

Szárazon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban +8°C - +30°C között, kb. 12 hónapig.

Műszaki adatok

Anyagszükséglet 0.15 - 0.30 l/m², felhordás módjától és az alapfelület szívóképességétől függően

Viszkozitás:

Komp A. kb. 70 mPa*s

Komp B. kb. 10 mPa*s

Fazékidő kb. 12 óra 20°C -nál

Sűsűrűség:

Komp A. kb. 0,96 g/cm³

Komp B. kb. 0,87 g/cm³

ÖNORM EN 1504-2

szilárdrészesecske tartalom 25%
kapillaris vízfelvétel 0,1 kg/m³ x h^{0,5}

behatolási mélység max. 5 mm

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

Alacsony fordulatszámú elektromos keverőgép, megfelelő keverő edény, ecset, kefe, henger.

Alapfelület:

Az alapfelületnek száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, formatartónak valamint por, szennyeződés, zsír, olaj és laza részektől mentesnek kell lennie.

Nem megfelelő

Állandóan felszálló nedvesség vagy talajvíznyomás esetén.

Előkészítés:

Cementkötésű aljzatoknak maximum 3,5 % maradék nedvesség tartalommal kell rendelkezni. A nyomószilárdság minimum 25 N/mm

Az EP 1-et keverésre kész egységekben szállítjuk.

Rendszerint a készre csomagolt szállítási egységek feldolgozása egyszerre történik. Az esetleg szükséges részmennyiségeket mindig az állandó A:B = 1:1 tömegrész arányban kell keverni. A B komponenszt maradék nélkül az A komponenshez adni, majd egy elektromos keverő segítségével teljesen egyöntetűvé keverni kb. 2-3 perc. Oda kell figyelni, hogy az edény alján és oldalán ne maradjon felkeveretlen anyag. Az egységes kikeményedés biztosítása és az egyes ragadós helyek elkerülése érdekében ajánljuk a már jól elkevert mennyiség áttöltését egy tiszta edénybe és ismételt alapos átkeverését. Nagyobb bekevert mennyiségek esetén a fazékidő túllépésekor az anyag felmelegedhet és erős szagot áraszt.

Az alaposan elkevert EP 1 epoxi impregnálót a padlóra kell önteni, majd egy ecset, kefe, vagy henger segítségével elosztani. Műgyanta padlók alapozó bevonataként a száradási idő ne legyen több 4 óránál, legkorábban 2-3 óra

Építési vegyianyagok

múlva már folytatható a munka.
Feldolgozási hőmérséklet: +5 °C - +30 °C között

Fontos figyelmeztetés!

Az aljzatra vonatkozó szabványokat, előírásokat, műszaki előírásokat mindenkor figyelembe kell venni! +5 °C alatt az anyag nem használható fel. Magas páratartalom és alacsony hőmérséklet késlelteti, magas hőmérséklet gyorsítja a kötést és a szilárdulást! Semmilyen idegen anyag nem keverhető hozzá!

Munkavédelem

Munkavédelem: Termékre jellemző tulajdonságok, mint összetétel, hulladék elhelyezés, tisztítás, különleges kezelés megtalálhatók a termék biztonsági adatlapján.

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertetés alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszony, sem egyéb az adás-vétel szerződésben fel nem tűntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg. Termékeink minőségét mindenkor az eladási és szállítási feltételeinkben garantáljuk. A hibalehetőségek kockázatának elkerülése érdekében felhívjuk termékeink felhasználóinak figyelmét az alkalmazás során felmerülő korlátozásokra. Természetesen lehetetlen lenne minden jelenlegi és jövőbeni alkalmazási lehetőséget és speciális esetet hiánytalanul feltüntetni. Azok az adatok, amelyeket a szakemberek részéről ismertetnek feltételezünk nem kerültek felsorolásra. A felhasználó, kivételoz nem mentesíthető, azaz nem formálhat jogot reklamáció benyújtására a kárdezés, vitatható esetben történő szabványi tájékoztatás esetén, saját felelősségére elvégzett helyszíni kipróbálás esetén, valamint szakemberrel történő kivételoztetés esetében sem. Jelen műszaki ismertetés újabb változat kiadásával érvényét veszti.