Reparaturmörtel EP 2K

- PC 2K 75 -

Oldószermentes, jól terhelhető 2 komponensű epoxihabarcs

Elérhetőség	
Mennyiség raklaponként	75
Kiszerelés	**5 kg**
Göngyöleg típusa	bádogkanna
Göngyölegkód	05
Terméksz.	
0943	■

Alkalmazási területek

- Beton felületek gyors javítóhabarcsa bel- és kültérben
- Géplábazatok elkészítéséhez
- Gépek alá tömörítő habarcsként

Tulajdonságok

- Mechanikailag erősen terhelhető
- Nyomószilárdság > 75 N/mm²
- Hajlító-húzószilárdság > 17,5 N/mm²
- Gyorsan, zsugorodás mentesen keményedik

Termékjellemzők

- **Kiszállításkor**

	„A" komponens	„B" komponens	Keverék
Sűrűség (20 °C)	1,76 g/cm³	0,87 g/cm³	1,67 g/cm³
Viszkozitás (25 °C)		kb. 10 mPa s	

- **Felhasználás után**

Hajlító-húzószilárdság	> 17 N/mm²
Nyomószilárdság	> 75 N/mm²

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

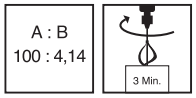
- Haftbrücke EP 2K (0900)
- Rostschutz EP 2K (0920)

Előkészítés

- **Alapfelülettel szembeni követelmények**
  Pórusmentesen alapozott alapfelület legyen szilárd, teherbíró, formaálló, olaj, por, zsír, gumikopás maradéktól mentes, és egyéb leválasztó szerként ható anyag nem lehet rajta.

Előkészítés
Bedolgozás friss a frissben a tapadóhídba.

Előkészítés



Kombi göngyöleg
A teljes mennyiségű térhálósítót ("B" komp.) hozzá kell adni az alapmasszához ("A" komp.).
Végül az anyagot át kell keverni egy lassan beinduló, elektromos keverővel (kb. 300–400 ford./perc).
A minimális 3 perces keverési időt be kell tartani.
A fátyolképződés a nem megfelelő keverésre utal.

Keverési arány (A:B)	100 : 4,14 súlyrész szerint

A kész keveréket közvetlenül az elkészítés után teljes mennyiségben fel kell hordani az előkészített felületre és megfelelő eszközzel el kell teríteni.

Feldolgozás

Csak szakipari felhasználók számára!

Feldolgozási feltételek
Az anyag-, környezet- és alapfelület hőmérséklet min. +8 °C-tól max. +25 °C-ig.

Feldolgozhatósági idő (+20 °C)
kb. 70 perc

A megadott idők magasabb hőmérséklet mellett általában rövidebbek, alacsonyabb hőmérséklet mellett pedig hosszabbak lehetnek.

Alkalmazási példák

Műgyantahabarcs
Tapadófelület alapozása. Végül az összekevert habarcsot még friss alapozásra kell felhordani, majd tömöríteni és simítani.

Anyagszükséglet	kb. 2,0 kg/m² a mm rétegenként

Tudnivalók

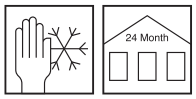
Ha nincs másképpen megadva, az összes fenti értékek és anyagfelhasználások laboratóriumi körülmények között (+ 20 °C) lettek meghatározva. A beépítés helyén ezek az értékek kis mértékben eltérhetnek.
Csak kis felületű alkalmazásra!
Az UV-sugárzás és az időjárás hatása miatt az epoxigyanták általában nem színtartóak.
Az anyag feldolgozásra, a rendszer felépítésére és a bevonat ápolására vonatkozó további irányelvek megtalálhatók az aktuális műszaki adatlapokban, továbbá a Remmers rendszerleírásokban.

Munkaeszközök és tiszításuk

Simító, spatulya, rozsdamentes acélsimító, érdesítő lap, megfelelő keverőberendezés

Pontosabb információk megtalálhatók a Remmers-szerszámprogramban.
A munkaeszközöket és az esetleges szennyeződéseket azonnal, még friss állapotban meg kell tisztítani Verdünnung V 101 hígítóval.
A tisztításnál figyelembe kell venni a megfelelő védő- és ártalmatlanítási intézkedéseket.

Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan, eredeti kiszerelésben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 24 hónapig.

Biztonság/előírások

	Csak szakipari felhasználók számára! A szállításra, tárolásra és kezelésre továbbá az ártalmatlanításra és az ökológiára vonatkozó biztonsági információk megtalálhatók az aktuális biztonságtechnikai adatlapokban és a német "Epoxigyanták az építőiparban és a környezetben" c. brosúrában (Deutsche Bauchemie e.V. 2. kiadás 2009).
Ártalmatlanítás	A nagyobb termékmaradékot az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.
VOC-tartalom (2004/42/EK Decopaint-irányelv)	A termék EU határértéke(Kat.A/j): max. 500 g/l (2010). Ez a termék < 500 g/l VOC-t tartalmaz.
Teljesítménynyilatkozat	**Leistungserklärung**
CE-jelölés	CE **Remmers GmbH** Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löningen 14 GBIII 018_4 EN 1504-3:2005 0943 Betonjavító statikailag nem releváns felújításhoz Nyomószilárdság: R2 osztály Kloridion tartalom: ≤ 0,05 % Tapadás: ≥ 0,8 MPa Gátolt zsugorodás/duzzadás: ≥ 0,8 MPa

Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek.
Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatásként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik, az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket vesztik.