



PC 2K 75

- Reparaturmörtel EP 2K -

Oldószermentes, jól terhelhető 2 komponensű epoxihabarc

Elérhetőség	
Mennyiség raklaponként	75
Kiszérelés	
Göngyöleg típusa	kanna
Göngyölegkód	05
Terméksz.	
0943	■

Anyagszükséglet

Kb. 1,7 kg/m²/1 mm rétegvastagság



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/cm ³	0,87 g/cm ³	1,67 g/cm ³
Viszkozitás (25 °C)		kb. 10 mPa s	

■ Felhasználás után

Hajlító-húzószilárdság	> 17 N/mm ²
Nyomószilárdság	> 75 N/mm ²

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

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- > PC Primer 2K (0900)
- > PC S-PROTECT 2K (0920)

Előkészítés

■ Alapfelülettel szembeni követelmények

Pórusmentesen alapozott alapfelület legyen szilárd, teherbíró, formaálló, olaj, por, zsír, gumikopás maradványtól mentes, és egyéb leválasztó szerként ható anyag nem lehet rajta.

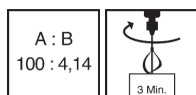
■ Előkészítés

Bedolgozás friss a frissben a tapadóhídba.

Előkészítés

■ Kombi göngyöleg

A teljes mennyiségű edzöt („B” komp.) hozzá kell adni az alapgyantához („A” komp.). Majd a keveréket át kell keverni egy lassan beinduló, elektromos keverővel (kb. 300–400 ford./perc). Be kell tartani a minimális 3 perces keverési időt. 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 egy megfelelő eszközzel el kell teríteni.

Feldolgozás

Csak szakipari felhasználók számára!



Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +8 °C és max. + 25 °C.

Feldolgozhatósági idő (+20 °C)

kb. 70 perc

A magasabb hőmérséklet lerövidíti, az alacsonyabb általában meghosszabbítja a megadott időket.

Alkalmazási példák

Műgyantahabarc

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

Anyagszükséglet	kb. 1,7 kg/m ² / 1 mm rétegvastagság
-----------------	---

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. A feldolgozásra, a rendszerfelépítésre és a kivitelezett termékek ápolására vonatkozó további előírások megtalálhatók az aktuális műszaki adatlapokban, továbbá a Remmers rendszerajánlásokban.

Munkaeszközök és tisztításuk

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



Pontosabb információ a Remmers szerszámprogramban található.

A munkaeszközöket és az esetleges szennyeződések azonnal, még friss állapotban meg kell tisztítani V 101 hígítóval.

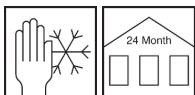
A tisztításnál figyelembe kell venni a megfelelő védő- és ártalmatlanítási intézkedéseket.

Remmers szerszámok

- > **Glättkelle (4004)**
- > **Glättkelle (4117)**
- > **Glättkelle duo (4118)**
- > **Collomix® Rührer KR (4292)**

Tárolás/eltarthatóság

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



Biztonság/előírások

Csak szakipari felhasználók számára!

A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap és az „Epoxygyanták az építőiparban és a környezetben” c. brosúra (Deutsche Bauchemie e.V. 3. kiadás, 2022) tartalmazza.

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.



CE-jelölés



Remmers GmbH (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

14 (CE); 24 (UKCA)

GBIII 018_6

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 veszítik.