8000 Székesfehérvár
Verebélyi köz 2.
tel.:+36-30-757-19-18
tel.:+36-30-95-77-396
web: www.aquaregia.hu
e-mail: service@aquaregia.hu

IPA Unimörtel Rapid

Habarcs nedves területen történő javításokhoz

Termékleírás:
Az IPA Unimörtel Rapid gyorsan kötő, alig zsugorodó, cementalapú javítóhabarcs nedves területen történő használatra.

Ellenőrzési tanúsítvány:
TU München – MPA BAU Építőipari anyagellenőrzési intézet, az „IPA Unimörtel Rapid“ vízbe történő behatolási mélységének ellenőrzése, a szakító- és nyomószilárdság meghatározása.
Egészségügyi Intézet Gelsenkirchen, a DVGW-munkalap W 347 szerinti ellenőrzés.

Alkalmazási területek:
Alkalmas homorulatok előállítására, betonrészek vagy –csövek hiányzó részeinek, csatornanyílások, ülepítő berendezések stb. kijavítására a nedves területeken, valamint a felülettömítés falazatának hiányzó részeinek feldolgozására. A szerkezeti acélt nem támadja meg, mivel az anyag kloridmentes. Az IPA Unimörtel Rapid nem vízáteresztő.

Hatásmód / Tulajdonságok:
Az IPA Unimörtel Rapid jó tapadással rendelkezik ásványi alapzatokon és gyorsan köt, nem támadja meg a szerkezeti acélt (kloridmentes). Alig zsugorodva keményedik ki és nem vízáteresztő.

Műszaki adatok

Alap	cement
Szín	szürke
Térfogatsúly	1,50 kg/dm³
Segédfolyadék	tiszta víz vagy IPATOP LIQUID ph+
Segédfolyadék-igény	kb. 0,15 l/kg
Feldolgozási idő	kb. 10 perc (hőmérsékletfüggő)
Nyomószilárdság	1 óra/2, N/mm² 3 óra/17,0 N/mm² 6 óra/36,0 N/mm² 1 nap/41,0 N/mm² 28 nap/56,0 N/mm²
Fogyasztás:	2,0 kg/l habarcs
Szállítási forma	20 kg műanyag vödör
Hajlító-szakítószilárdság	28 nap 9,8,0 N/mm² (vízzel)
Tárolás	12 hónap szakszerű tárolás esetén bontatlan eredeti vödörben, szárazon +5°C - +30°C között

8000 Székesfehérvár
Verebélyi köz 2.
tel.:+36-30-757-19-18
tel.:+36-30-95-77-396
web: www.aquaregia.hu
e-mail: service@aquaregia.hu

Alapzat előkészítése:
A felületek tisztítása az alábbi tisztítási eljárással: golyósugár-eljárás, víz-, homok- vagy szárazhomok-sugár, sűrített levegős sugár szilárd sugáreszközökkel, marógéppel, lángsugárral stb.
Valamennyi laza részt és kötésgátló anyagot, mint olajokat, zsírokat, bevonatmaradványokat, cementbelső rétegeket el kell távolítani a tartó alapzatig, hogy jó tapadási kötés keletkezzen. Ajánlott felületi tapadási szakítószilárdság 1,5 N/mm2. Olajjal szennyezett felületeket IPA olajtisztítóval előkezeljük. A felületeket kapillárisan elő kell nedvesíteni, álló vizet és vízfilmet feltétlenül el kell kerülni.
Feldolgozási utasítások alapzatok esetén:
Betonfelületek burkolatok, cement bevonatok, valamint valamennyi betonhelyreállítás és javítóvakolás.

Tapadóiszap:
A jobb tapadás érdekében tapadóiszapot készítünk IPA Unimörtel Rapidból és tiszta vízből iszapképes állagú anyagot készítünk keverőmű használatával. Ekkor ügyelni kell arra, hogy a por alkotórészeit először kevés segédvízzel addig keverjük, amíg a bezárt levegő elillan. Csak ekkor lesz a keverékből víz hozzáadásával iszapszerű anyag. Ez a tapadóiszap ecsettel vagy kefével kb. 1-3 mm vastagon, teljes bevonatot képezve felvitelre kerül az alapra.

További javaslatok fiatal betonfelületek esetén:
Kérjük, tartsa be a megfelelő kötési időt. A cementiszap hozzáadása kerülendő pl. a meszelővel keresztbe történő kenéssel. Esetleges utókezelési- és kizsaluzó anyagokat el kell távolítani.

Feldolgozás:
Az IPA Unimörtel Rapid tiszta vízzel lassan járó keverőművel kerül összekeverésre. Először szükséges a por alkotórészeinek kevés segédfolyadékkal történő keverése mindaddig, míg a bezárt levegő elillan. További víz hozzáadásával csak ekkor lesz a keverékből merev képlékeny anyag. Arra alkalmas szerszámmal a habarcs a ragasztásra alkalmas rögzítőhídra, frissen a frissre, kerül felvitelre, hígítva és szükség esetén lekoptatva. Nagyobb töltési mélységek esetén több rétegben kell dolgozni. A feldolgozás alatt és 24 órával utána az alapzat- és anyaghőmérséklet ne essen 5°C alá. A cementtel kötött építőanyagok feldolgozására érvényes szabályok érvényesek.
A speciális alkalmazási területekhez IPA Unimörtel Rapid összekeverhető IPATOP LiQUID ph+ anyaggal. Kérjük, ebben az esetben egyeztessen alkalmazástechnikai részlegünkkel!

Utókezelés
Az IPA Unimörtel Rapid vakolásokat saját intézkedésekkel óvni kell a hirtelen kiszáradástól, valamint napfénytől, esőfelverődéstől és fagy behatásától.

Tisztítás és ártalmatlanítás:
A munkaeszközöket tiszta vízzel kell megtisztítani. A csomagolóeszközöket, anyagmaradványokat is. A keverőedényeket a hatóságilag előírt módon kell ártalmatlanítani. Ártalmatlanításra vonatkozó kulcs megkeményedett állapotban: LAGA-szám: 314 09
EWC-szám: 17 01 01

Biztonsági tanácsok:
A munka során viseljen védőruházatot, védőszemüveget és védőkesztyűt. A feldolgozás során ne dohányozzon, ne fogyasszon italt vagy ételt! Kerüljük a por erőteljes behatását. Bőrrel történő érintkezés és szembe fröccsenés esetén azonnal legalább 15 percig öblítsük le tiszta vízzel. Ajánlott egy szemöblítő tégely készenlétben tartása steril oldattal, hogy a szemeket alaposan ki tudjuk öblíteni. Ezután azonnal lépjen kapcsolatba szemész orvossal. Kérjük, vegye figyelembe a biztonsági adatlapon leírtakat a cementtel kötött anyagok kezelésével kapcsolatban.
Állapot: 03/05

Írásban és szóban adott alkalmazástechnikai tanácsaink célja az Ön munkájának segítése, ezek azonban nem kötelező érvényűek. A termékleírásokkal nem vállalunk felelősséget az esetleges károkért. Ha ennek ellenére felmerül a felelősség kérdése, az kizárólag a leszállított és felhasznált áru értékére korlátozódhat. A jelen adatlap a termékre vonatkozó minden korábbi műszaki adatot érvénytelenné tesz. Munkatársaink által adott és az adatlap kereteit meghaladó információk csak írásbeli megerősítéssel érvényesek.

IPA Bauchemische Produkte GmbH; Gyár: Riedhof 5 – 82544 Egling – Tel. 08171-7031 – Fax 08171-7088 – E-mail: info@IPA.de Internet: www.ipa.de oder www.ipanex.de