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

Univerzálisan alkalmazható ipari szárazvakolat

Termékleírás
Az IPA UNIMÖRTEL egy DIN 18557 szerinti szárazvakolat, amely DIN 1164 szerinti cementből, homokból, kiegészítő anyagokból áll. Az IPA UNIMÖRTEL beállított nyitott idővel rendelkezik - csak vízzel keverjük

Ellenőrzési tanúsítvány
TU München Nr. T21413/05-01– MPA BAU Építőipari anyagellenőrzési intézet, az „IPA Unimörtel" vízbe történő behatolási mélységének ellenőrzése, a szakító- és nyomószilárdság meghatározása.

Alkalmazási területek
Az IPA UNIMÖRTEL alkalmas:
- aknagyűrűk elhelyezésére (az így létrehozott üregek DIN szerinti tömítési vizsgálattal rendelkeznek)
- aknagyűrűk utólagos fugázásához
- tégla- vagy terméskő falak fugázásához - vízlepergető alapvakolatként
- javítási munkákhoz
- felületkiegyenlítéshez és hornyokhoz.

Hatásmód/Tulajdonságok
Az IPA UNIMÖRTEL jól feldolgozható és nem vízáteresztő. Gyorsan keményedik, kevésbé zsugorodó és nem támadja meg a szerkezeti acélt. Az IPA INIMÖRTEL jól tapad az alapzathoz.

Műszaki adatok

Anyagbázis: cementtel kötött
Szín: betonszürke
Adalék legnagyobb szemcseméret 2 mm
Térfogatsúly kb. 1,59 kg/dm³
Segédfolyadék tiszta víz
Segédfolyadék-igény kb. 0,12 l/kg
Feldolgozási idő kb. 60 perc (hőmérsékletfüggő)
Anyagfelhasználás kb. 2,0 kg IPA UNIMÖRTEL/m²/mm rétegvastagság
Friss habarcs - jellemzők Nyers sűrűség 2,09 g/cm³
Levegő pórus tartalom 10,8 Vol.%
Szilárdhabarcsjellemző: már a segédfolyadék mennyiségének csekély változása is a kötési tulajdonság gyorsítását, ill. késleltetését eredményezi.

Nyomószilárdság
1 nap 26,5 N/ mm²
7 nap 45,1 N/ mm²
28 nap 49,6 N/ mm²
Hajlító-szakítószilárdság
1 nap 4,1 N/ mm²
7 nap 7,7 N/ mm²
28 nap 8,2 N/ mm
Szakítószilárdság 7 nap > 2,0 N/mm² Törésfelület alapzatbetonban
Szállítási forma 25 kg papírzsák
Tárolás A tárolás a bontatlan eredeti csomagolásban, száraz helyen történik. A tárolási hőmérséklet legalább +5°C legyen és ne haladja meg a +30°C értéket.
Tárolási tartósság 12 hónap szakszerű tárolás esetén

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

Univerzálisan alkalmazható ipari szárazvakolat

Feldolgozási utasítások alapzatok esetén
Az alapzatnak szilárdnak és a kötést gátló anyagoktól mentesnek kell lennie. Esetlegesen meglévő szerelvényacélt rozsdamentesítsük és IPATOP KS használatával vonjuk be réteggel. Az alapzatot kapillárisan elő kell nedvesíteni (felület mattnedves), álló vizet eltávolítani.

Feldolgozás
Keverjük az IPA UNIMÖRTEL anyagot tiszta vízzel lassan járó keverővel homogén módon egy feldolgozható habarccsá (25 kg száraz habarcs, 3 :1 víz). A habarcsot arra alkalmas eszközzel vigyük fel, tömörítsük és dörzsöljük le. Nagyobb kitörések esetén használjunk segédzsaluzást. Már megkeményedett habarcsot nem szabad vízzel plasztikussá tenni. A feldolgozás alatt és 24 órával utána az alapzat- és anyaghőmérséklet ne essen +5°C alá. A cementtel kötött építőanyagok feldolgozására érvényes szabályok érvényesek.

Tisztítás és ártalmatlanítás
A munkaeszközöket és tartályokat használat után azonnal tisztítsuk meg vízzel. A bekevert anyagok maradványait ne öntsük a csatornarendszerbe.

Munkavédelem
A munka során viseljen védőruházatot, védőszemüveget és védőkesztyűt. Kerüljük a por erőteljes behatását! A feldolgozás során ne dohányozzon, ne fogyasszon italt vagy ételt! Bőrrel történő érintkezés és szembe fröccsenés esetén azonnal legalább 15 percig öblítsük le tiszta vízzel. Ajánlott egy szemöblítő tégely (gyógyszertárakban kapható) 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: 04/05

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