8000 Székesfehérvár
Verebélyi köz 2.
tel.:+36-30-757-1918
fax:+36-22-504-651
web: www.aquaregia.hu
e-mail: info@aquaregia.hu

IPA DICHTSCHLÄMME KANAL PH+
IPA TÖMÍTŐISZAP KANAL PH+

Cementtel kötött tömítőiszap erősen szulfátálló

Termékleírás:
Az IPA TÖMÍTŐISZAP KANAL ph+ esetében ásványi tömítőiszap nagy szulfátellenállósággal rendelkező szabvány szerinti cement alapról van szó.

Ellenőrzési tanúsítvány:
TU München T 21413/05-04 – MPA BAU Építőipari anyagellenőrzési intézet, az „IPA tömítőiszap Kanal ph+“ vízbe történő behatolási mélységének ellenőrzése (IPA Liquid ph+ gyújtófolyadék), az öntési sűrűség meghatározása, szakító- és nyomószilárdság víz- ill. savtározás után.

Alkalmazási területek:
IPA TÖMÍTŐISZAP KANAL ph+ földdel érintett építési területek tömítésére, úgymint üregek, gyűjtőterületek, beton alapzat, csatornák, tárolók és víztárolók. Szintén alkalmas kapilláris víz, talajnedvesség, nyomásmentes felületi víz és szüremlő víz, valamint belső- és külső tömítésre új építkezések vagy régi építmények felújítása során.

Hatásmód/Tulajdonságok
A kikeményített IPA TÖMÍTŐISZAP KANAL ph+ nem vízáteresztő kb. 15 m vízterhelésig. Különösen ellenállóképes szulfátterhelés esetén közepes korrózióval DIN 4030 alapján és toxikológiailag ártalmatlan, valamint ivóvízzel összeegyeztethető. Az IPA TÖMÍTŐISZAP KANAL ph+ vízgőz-diffúzióképes és nagyon jól tapad ásványi alapzatokon, amelyek cementtel összeegyeztethetőek.

Műszaki adatok

Szín	sötétszürke por
Anyagbázis	cementtel kötött
Térfogatsúly	kb. 1,4 kg/dm³
Segédfolyadék	tiszta víz
Segédfolyadékigény	kb. 0,22-0,27 l/kg
Feldolgozási idő	kb. 2 óra (hőmérsékletfüggő)
Víz át nem eresztő képesség	15m vízoszlopig

Napok	**/**	**Nyomó-**	**/**	**szakítószilárdság:**
2 nap	/	14,0 N/ mm²	/	4,0 N/ mm²
7 nap	/	26,0 N/ mm²	/	5,9 N/ mm²
28 nap	/	26,0 N/ mm²	/	7,3 N/ mm²
90 nap	/	40,5 N/ mm²	/	8,2 N/ mm²

Szakítószilárdság:	2,7 N/ mm²
Vízgőz-diffúzióképes:	μ (H2O) = 58
Szállítási forma:	25 kg-os zsák

Tárolás: A tárolás a bontatlan eredeti csomagolásban, száraz helyen történik. Tárolási hőmérséklet +5°C-on +30°C-on

Eltarthatóság: 12 hónap szakszerű tárolás esetén

Anyagfelhasználás
kb. 3 - 4 kg/m² talajnedvesség és nyomásmentes víz mellett; kb. 4 - 5 kg/m² nyomóvíz esetén

Alapzatok:
Valamennyi betonfelület, falazat, cementvakolat, esztrich valamint valamennyi IPA javítóhabarcs.

Követelmények:
Bevonattal ellátandó épületrészek vagy szerkezetek nem tartalmazhatnak repedéseket, megfelelő szilárdsággal kell rendelkezniük. Az épületrészek nem rendelkezhetnek deformálódással. IPA TÖMÍTŐISZAP KANAL ph+ nem alkalmas kevert falazat tömítésére

AQUA REGIA

8000 Székesfehérvár
Verebélyi köz 2.
tel.:+36-30-757-1918
fax:+36-22-504-651
web: www.aquaregia.hu
e-mail: info@aquaregia.hu

IPA DICHTSCHLÄMME KANAL PH+
IPA TÖMÍTŐISZAP KANAL PH+

Cementtel kötött tömítőiszap erősen szulfátálló

Alapzat-kiegyenlítés:
Hiányzó részek és érdességmélységek kijavítása vagy kiegyenlítése. Pórus- és zsugorodási záráshoz kaparóhézagolás IPA TÖMÍTŐISZAP KANAL ph+ használatával kvarchomok hozzáadásával. Az IPA TÖMÍTŐISZAP KANAL ph+ átdolgozására csak a hiányzó részek- ill. az érdesség mélység-kiegyenlítés teljes megkötése után, de legkorábban 2 nap elteltével kerülhet sor.

Keverési folyamat:
A tiszta vízzel ellátott IPA TÖMÍTŐISZAP KANAL ph+ szárazbetont lassú járású keverőművel homogén módon keverjük össze. Az IPA TÖMÍTŐISZAP KANAL ph+-t először kevés vízzel addig keverjük, amíg a bezárt levegő felszabadul. Csak ezután hígítsuk a keveréket egy segédfolyadékkal addig, hogy „habos" állag jöjjön létre. Az összekevert anyagot nem szabad a fedőecsetről lecsepegtetni.

Feldolgozás:
Az IPA tömítőiszap Kanal ph+ kenési- vagy fröccsenő eljárással is felvihető az előkészített, jól benedvesített felületekre, több lépésben. Az első réteg rövid felhúzása után a második réteg felvitele normál átlagban történik a tömítőiszappal. A második réteg tömítőiszap felhúzása után legfeljebb 6 óra elteltével, legkésőbb 3 nap múlva a tömítőiszap egy harmadik rétegét is fel kell kenni vagy lapátkával elsimítani. Ügyelni kell arra, hogy a zsugorodási helyeket teljesen fel legyenek töltve és ne legyenek levegőzárványok. Nedvesség- ill. vízterheléstől függően bizonyos körülmények között szükséges lehet további iszapréteget felvitel át nem eresztő tömítési réteg érdekében. Az alapzat hőmérséklete a feldolgozás alatt és 72 órával utána legalább 5°C, legfeljebb azonban 30°C értéket érhet el, a relatív páratartalom nem haladhatja meg a 80 %-ot. Az anyaghőmérséklet legalább 10°C legyen és ne haladja meg a 30°C értéket. A várakozási idő az egyes iszaprétegek felvitele között 6 – 24 óra legyen. Eközben ügyelni kell arra, hogy a mindenkori előző iszapréteg annyira megkössön, hogy a további rétegek felvitelével ne okozzunk károsodást. A feldolgozás alatt és 24 órával utána a felületeket esőtől és napsütéstől óvni kel.

A tömítés védelme:
Az iszaptömítést arra alkalmas intézkedésekkel mechanikai károsodásoktól védeni kell, pl. a munkagödör feltöltésekor, talajfelületeken történő közlekedéskor stb.

Utókezelés:
Különleges védőintézkedésekre van szükség erős napsugárzás, eső felverődése és fagy hatása esetén, pl. rongyokkal stb. letakarni. A cementtel kötött építőanyagok utókezelésére érvényes szabályok érvényesek.

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 az erőteljes porképződést. 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