

3. Ремонтные растворы

| | | | |
|---|--|-------------|-----------|
| IPA Injektionsmörtel VMQ | <i>Наносимый методом нагнетания минеральный, способный к набуханию раствор повышенного качества, отвердевающий без усадки, заполняющий раствор для заделки просверленных отверстий и пустот</i> | Ведро весом | 20 kg |
| IPA Injektionsmörtel THS | <i>Наносимый методом нагнетания сульфатостойкий минеральный раствор на основе известкового трассового цемента для содержащей гипс кладки</i> | Мешок весом | 25 kg |
| IPA Pm Pulver++ | <i>Порошок для приготовления на строительной площадке наносимого методом уплотнения безусадочного раствора для заполнения широких трещин и пустот</i> | Коробка | 10 x 1 kg |
| IPANEX VDMS Injektionsleim | <i>Наносимый методом нагнетания и уплотнения минеральный раствор улучшенного качества для заполнения щелей шириной до 0,8 мм, заполняющий раствор с ярко выраженной тиксотропией для заделки просверленных отверстий и пустот</i> | Мешок весом | 25 kg |
| IPA Vergussmörtel VGM | <i>Быстро готовый к нагрузке, наносимый методом нагнетания минеральный раствор на основе цементного вяжущего для заполнения пустот под железобетонными кольцами крепления шахтного ствола и заливки фундаментов для машинного оборудования</i> | Мешок весом | 25kg |
| IPA Injektionsmörtel VM3 | <i>Наносимый методом нагнетания раствор на основе цементного вяжущего для упрочнения потрескавшейся кладки и бетона, заполнения пустот и щелей шириной от 3,0 мм</i> | Мешок весом | 25 kg |

3.1 Смола для нагнетания, масса для заделки швов

3.1.1 Эпоксидные смолы для нагнетания

| | | | |
|----------------------|---|-------------|-------|
| IPANOL IH++ | <i>Прозрачная, не содержащая растворителей 2-компонентная эпоксидная смола для силового заполнения сухих и мокрых швов. Грунтовка для защитного слоя бетона при тыльном насыщении влагой.</i> | Бочки весом | 28 kg |
| | | Бочки весом | 12 kg |
| | | Бочки весом | 1 kg |
| IPAPOX IH/E++ | <i>Не содержащая растворителей 2-компонентная эпоксидная смола с</i> | Бочки весом | 12 kg |
| | | Бочки весом | 4 kg |

| | | | |
|--|--|-------------|-------|
| | <i>очень низкой вязкостью для силового заполнения микротрещин < 0,3 мм</i> | Бочки весом | 1 kg |
| IPAROX IH/R | <i>Быстро реагирующая, не содержащая растворителей 2-компонентная, наносимая методом нагнетания или добавляемая в раствор смола для обработки при низких температурах</i> | Бочки весом | 12 kg |
| | | Бочки весом | 4 kg |
| IPAROX IH/L | <i>Не содержащая растворителей 2-компонентная, наносимая методом нагнетания или добавляемая в раствор смола с низкой вязкостью, также и для влажных оснований</i> | Бочки весом | 20 kg |
| | | Бочки весом | 10 kg |
| 3.2 Полиуретановые смолы для нагнетания | | | |
| 3.2.1 Пенистые смолы для нагнетания | | | |
| IPAPUR VM 20++ | <i>Абсолютно не содержащая растворителей 2-компонентная полиуретановая пенистая смола с низкой вязкостью и длительной жизнеспособностью для заделки щелей в напорных водопроводах. Для долговечности уплотнения необходимо последующее нагнетание смол IPA</i> | Бочки весом | 10 kg |
| | | Бочки весом | 5 kg |
| | | Бочки весом | 1 kg |
| IPAPUR VM ++ | <i>Абсолютно не содержащая растворителей 2-компонентная полиуретановая пенистая смола для заделки щелей в напорных водопроводах. Для долговечности уплотнения необходимо последующее нагнетание смол IPA</i> | Бочки весом | 10 kg |
| Бочки весом | | 5 kg | |
| Бочки весом | | 1 kg | |
| IPAPUR VM 1K | <i>Абсолютно не содержащая растворителей 1-компонентная полиуретановая пенистая смола для заделки щелей в напорных водопроводах. Для долговечности уплотнения необходимо последующее нагнетание смол IPA</i> | Бочки весом | 10 kg |
| | | Бочки весом | 5 kg |
| | | Бочки весом | 1 kg |
| IPAPUR VM/Z++ | <i>Абсолютно не содержащая растворителей 1-компонентная полиуретановая пенистая смола для заделки щелей в напорных водопроводах. Для долговечности уплотнения необходимо последующее нагнетание смол IPA</i> | Бочки весом | 20 kg |
| | | Бочки весом | 5 kg |
| IPAPUR VM/Z Fremdüberwacht | <i>Абсолютно не содержащая растворителей 1-компонентная полиуретановая пенистая смола для заделки щелей в напорных водопроводах. Для долговечности</i> | Бочки весом | 20 kg |
| | | Бочки весом | 5 kg |

| | | | |
|--|--|--------------------------------|---------|
| | уплотнения необходимо последующее нагнетание смол IPA | | |
| 3.2.2 Полиуретановые смолы для нагнетания | | | |
| IPAPUR SP, IPAPUR SP/L | <i>Очень эластичная, прочная, легко вспенивающаяся полиуретановая смола с низкой вязкостью, для эластичного уплотняющего силового заполнения влажных и мокрых трещин одно- или двухкомпонентной нагнетательной машиной</i> | Бочки весом | 28 kg |
| | | Бочки весом | 12 kg |
| | | Бочки весом | 1 kg |
| IPAPUR IS | <i>2-компонентная полиуретановая смола для силового заполнения сухих трещин</i> | Бочки весом | 31,6 kg |
| IPAPUR IF++ Trinkwassergeprüft | <i>Не содержащая растворителей 2-компонентная полиуретановая смола с низкой вязкостью для эластичного силового заполнения сухих и влажных трещин, в том числе, по нагнетательным шлангам</i> | Бочки весом | 30,5 kg |
| | | Бочки весом | 12,2 kg |
| IPAPUR IF NV 100 | <i>Не содержащая растворителей, длительное время сохраняющая эластичность 2-компонентная полиуретановая смола для заполнения трещин, включая нагнетание под высоким давлением</i> | Бочки весом | 10 kg |
| | | Бочки весом | 1 kg |
| IPAPUR IF/Z++ | <i>Не содержащая растворителей 2-компонентная полиуретановая смола с низкой вязкостью и высокой разрывной прочностью для эластичного силового заполнения сухих и влажных трещин по нагнетательным шлангам</i> | Бочки весом | 42 kg |
| | | | 1 kg |
| 3.3 Гель для нагнетания | | | |
| IPACRYL GEL++ Konzentrat | <i>Длительное время сохраняющий эластичность 2-компонентный гель для нагнетания на основе акрилата с высоким содержанием вяжущего вещества и регулируемым временем реагирования в диапазоне от 40 сек. до 2 часов</i> | комбинированная бочка весом | 25+1 kg |
| 3.4 Массы для заделки швов | | | |
| IPAPOX FM/E++ | <i>Высокоэластичная при затвердевании 2-компонентная комбинация эпоксидных смол для заполнения швов методом заливки и нагнетания, со средней вязкостью, для позднейшего уплотнения деформационных швов, расход при</i> | Бочки весом | 12 kg |

| | | | |
|---|---|--|--------|
| | <i>ширине и глубине шва по 2 см прибл. 0,4 кг/пог.м шва</i> | | |
| (amtl. geprüft) | | | 4,5 kg |
| 3.5 Шланги IPA для нагнетания раствора | | | |
| IPA Injektschlauch | <i>Надёжное беспроблемное уплотнение рабочих швов в надземном и подземном строительстве отрезками по 10-15 м с нагнетанием по полиуретановым шлангам IPA,</i> | | > 100m |
| | | | < 100m |