Arina-tight RST 499

مسدود کننده آنی درزهای بتنی

آشنایی:

Arina-tight RST 499 یک ملات مسدود کننده آنی گیر است که به شکل پودر عرضه می شود و تنها نیاز به افزودن آب دارد تا ظرف مدت چند ثانیه سخت شده و نشتی یا حتی جریان آب را مسدود نماید . به منظور قطع جریان آب می توان این محصول را با کمی آب مخلوط نموده تا به شکل خمیر نرمی درآید و بلافاصله آن را با فشاردست روی محل نشت قرار داد .

کاربرد:

Arina-tight RST 499 را می توان برای قطع فوری نشت آب در سازه های نگهداری آب ، پی ها ، چاله آسانسورها، اطاقک بازرسی ، تونل ها و سازه های زیرزمینی بکاربرد.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	پودر خاکستری رنگ
مقدارکلر	صفر
سمی بودن	غیرسمی
وزن مخصوص پودر خشک	۱/۴
عدد قلیایی	۱۳-۱۴
توسعه مقاومت فشاری	۳ مگا پاسکال در ۱۵ دقیقه ۶ مگا پاسکال در یک ساعت ۷ مگا پاسکال در ۲۴ ساعت
دمای بهره برداری	۳۵- تا ۶۵+ درجه سانتی‌گراد
سخت شدن نهایی	۷ روز (در ۲۵ درجه سانتی‌گراد)

ویژگیها:

- آنی گیر است، حدود ۶۰ تا ۹۰ ثانیه.
- کاربرد آن آسان است و به خوبی با آب مخلوط می شود.
- فاقد کلر است و هیچ خطری برای فولاد ندارد.
- سمی نیست و در سیستم های آب آشامیدنی قابل استفاده است.
- مخلوط آماده است و همواره از کیفیت و نتیجه کار ثابت برخوردار می باشد.

آماده سازی سطح:

سطح زیرکار بایستی سفت و عاری از ذرات سست باشد. گرد و خاک، شیرابه سیمان، روغن، گریس، ماده عمل آوری، چربی ها، مواد تجزیه شونده، و دیگر موادی که باعث عدم چسبندگی می شوند را از روی سطح تمیزکنید.

اختلاط :

Arina-tight RST 499 را می توان به وسیله یک همزن دستی، یا با دست (با دستکش) مخلوط نموده تا غلظت دلخواه بدست آید. فقط به اندازه ای مخلوط کنید که بتوان آن را فوری مصرف نمود.
نسبت اختلاط پودر به آب ۳ به ۱ بر حسب حجم مناسب است.

توجه:

تحت هیچ شرایطی نسبت آب را زیاد نکنید. خمیر آماده شده بایستی نیمه خشک باشد و بقیه آب لازم برای هیدراته شدن از محل نشت تامین شود.

روش اجرا:

برای بندآوردن آب تحت فشار، داخل درز را تا عمق ۲۰ میلی متر با قلم تخریب نمائید تا آب به راحتی جریان یابد وسپس به یکی از دو روش زیر عمل نمایید:

۱- با استفاده از دستکش لاستیکی مقداری پودر ***Arina-tight RST 499*** را در ابتدای درز قرار داده و با فشاردست آن را ثابت نگه داریدتا سخت شود. این عمل را تا انتهای درز ادامه دهید تا محل نشت به طورکامل مسدود شود.
۲- مقداری خمیر با استفاده از پودر و آب تهیه کنید، آن را با فشار دست داخل درز قرار داده و ثابت نگه دارید تا سخت شود.

انبارش/ماندگاری:

محصول را به دور از تابش خورشید نگه داری و آن را در برابر دمای زیاد و بارندگی حفاظت کنید. در ظروف اصلی باز نشده ماندگاری این محصول۱۲ ماه است.

بسته بندی:

Arina-tight RST 499 در بسته های ۱ و ۳ کیلوگرمی عرضه می شود.

رهنمودهای ایمنی:

همانند سایر محصولات شیمیایی، توجه خاصی در زمان انبارداری و حمل و نقل به عمل آید. از تماس با مواد غذایی، پوست بدن و چشم ها جلوگیری شود. در صورت تماس احتمالی بلافاصله موضع را با آب فراوان شستشو دهید. در صورت بلع ناگهانی به پزشک مراجعه نمائید. در ظرف را پس از مصرف ببندید.