

سرعت اجرای بالا

به دلیل دارا بودن ابعاد مناسب و وزن پایین، سرعت اجرا به طور میانگین برای یک آکریل ۳ نفره ۴۵ تا ۶۰ مترمربع در روز می باشد.

اجرای خشک و تمیز دیوار

اتصال پانل ها به یکدیگر با چسب مخصوص بوده و هیچ گونه نیازی به آب نمی باشد. این امر علاوه بر صرفه جویی در زمان و هزینه ساخت ملات، محیط کاری تمیزتری را نیز منجر خواهد شد .



کار پذیری آسان

والکریت (Wallcrete®) به سبب توپر بودن و نیز مواد به کار رفته در آن، دارای قابلیت شیارزنی و برش پذیری است و به راحتی می توان محل عبور تاسیسات مکانیکال و الکتریکال را در آن تعبیه نمود.



فضای ایجاد شده هنگام استفاده از دیوارهای WALLCRETE

افزایش فضای مفید داخلی

والکریت (Wallcrete®) به دلیل ضخامت کم در عین استحکام بالا، منجر به افزایش تقریبی ۷۵٪ مساحت کل ساختمان می شود که استفاده ی بهینه از فضاهای داخلی را به همراه خواهد داشت. این موضوع در واحدهای مسکونی و اداری موجب بهبود فضای معماری و در فضاهای تجاری مستقیماً منجر به انتفاع اقتصادی می شود.

حذف گچ و خاک

به علت سطح صاف و یکنواخت دیوار و عدم وجود درزهای زیاد بین پاتل ها، شاقولی دقیق دیوار در حین اجرا امکان پذیر بوده و نیز استفاده از نوار درزبند موجب عدم انتقال ترک به نازک کاری و عدم نیاز دیوار به اجزای گچ و خاک خواهد شد .



کاهش چشمگیر وزن وال پست ها

به علت ابعاد بهینه ی دیوار و نیز وجود اتصالات خاص به علت عملکرد یکپارچه دیوار، وزن و ابعاد وال پست به کمتر از 50 درصد دیوارهای معمولی کاهش می یابد .



پیچ پذیری بسیار بالا

دارای قابلیت بالایی جهت سوراخ کاری و پیچ زنی به منظور نصب وسایل سنگین مانند کابینت و اسپیت می باشد .

