HITi
Construction Revolution

FUGABOND 1052

پەڕەی زانیاری تەکنیکی
(Technical Data Sheet)



Contact:
Phone : +9647500700015
info@hiti-krd.com
www.hiti-krd.com



پێناسە

HITI FUGABOND 1052 لکێنەرێکی بنچینە چیمەنتۆیی پلەبەرزە کە بۆ لکاندنی پتەوی بۆردی دژەگەرما دارێژراوە. نایابە بۆ بەکارهێنان لەگەڵ کەرەستەکانی وەک پۆلیستایرینی دەرپەڕێراو (XPS) و پۆلیستایرینی فراوانکراو (EPS)، و لکاندنێکی بەهێز و جێگیر دابین دەکات.

تێکەڵ بە پۆلیمەری تایبەت و ڕیشاڵی پۆلیپڕۆپیلین، **HITI FUGABOND 1052** هێز و بەرگەگری زیاتر پێشکەش دەکات، ئەگەری درزگرتن کەم دەکاتەوە و کارایی دوورمەودا دڵنیا دەکات.

گونجاوە بۆ بەکارهێنانی ناوەوە و دەرەوە، **HITI FUGABOND 1052** وەک لکێنەری بۆرد و وەک چینی کۆتایی بە تۆڕ کاردەکات. لکاندنێکی نایاب بەسەر ڕووە چیمەنتۆییەکانەوە دابین دەکات، کە دەیکات بە هەڵبژاردەیەکی نایاب بۆ پێداویستییە جۆراوجۆرەکانی بیناسازی لەسەر دیوار و زەوی.

بەکارهێنانەکان

- **بەکارهێنانی لکێنەری:** نایابە بۆ لکاندنی بۆردی XPS، EPS و Fuga بەسەر دیوار، زەوی و سەقفەکان.
- **لکاندن بە کۆنکریتەوە:** کاریگەرە بۆ لکاندنی پۆلیستایرین بە کۆنکریت و ڕووە سافەکانی تر.
- **کۆتایی پێهێنانی دەرەکی:** تەواوە بۆ بەکارهێنانی چینێکی کۆتایی بە تۆڕ بەسەر بۆردی پۆلیستایرین و ستایرۆپۆر.
- **لکاندنی ڕووکار (Facade):** گونجاوە بۆ لکاندنی بۆردی فۆم بەسەر ڕووکاری بیناکان.

سوودەکان

- **فۆرمولەی ئامادە بۆ بەکارهێنان:** پێشتر تێکەڵکراوە و بەکارهێنانی ئاسانە — تەنها ئاوی بۆ زیاد بکەن.
- **لکاندنی بەهێز:** هێزی لکاندنی نایاب بەسەر ڕووە سافەکان وەک XPS، EPS، فۆم و بۆردی Fuga دابین دەکات.
- **کارایی جێگیر:** دوای چەسپان بەرگری لە کەوتن، ڕووخان یان جووڵە دەکات.
- **بەکارهێنانی نەرم:** لە کاتی بەکارهێناندا نەرمی بەرز پێشکەش دەکات بۆ هەڵس و کەوتی باشتر.
- **بەرگری لە کەش و هەوا:** لە بارودۆخی جۆراوجۆری کەش و هەوادا بەرگەگرە.
- **بەرگری لە کیمیا و خوێ:** زۆر بەرگرە لە خوێ و مادەد کیمیاییەکان، کە کارایی دوورمەودا دڵنیا دەکات.
- **ڕێگری لە درز:** ڕیشاڵی تێدایە کە یارمەتی ڕێگرتن لە درزگرتن دەدات.

ڕێکاری بەکارهێنان

ئامادەکردنی ڕوو

سەرەتا دڵنیابن لەوەی ڕووەکان بەتەواوی پاک و وشکن. هەموو شوێنەوارێ تۆز، ڕۆن، گریس و گڵاوییەکانی تر لابەن. هەر درز یان کەموکوڕییەکی هەبوو بە کەرەستەی گونجاوی چاککردنەوەی کۆنکریت چارەسەری بکەن.

ڕێنماییەکانی تێکەڵکردن

بۆ باشترین ئەنجام، **HITI FUGABOND 1052** لەگەڵ ئاو بە ڕێژەی 26% بەپێی کێش تێکەڵ بکەن (6.5 L ئاو بۆ کیسی 25 kg). بە میکسەری خێرایی نزم بۆ ماوەی بەلایەنی کەمەوە 5 خولەک تێکەڵی بکەن تا پێکهاتەیەکی هەموار، یەکدەست و بێ گرێ بەدەست دێت.

بەکارهێنانی لکێنەر

- **بۆ بۆرِدی دژەگەرما: HITI FUGABOND 1052** هەم لەسەر ڕووەکە و هەم لەسەر پشتی بۆرِدەکان بکەن (دووجار بڵاوکردنەوە) بە مارنجی ددانەدار 6 mm (مارنجی 6–12 mm دەکرێت بەکاربێت). ئەستووری ستاندارد 6 mm، زۆرترین 12 mm. بۆرِدەکە بخەنە سەر دیوارەکە و بە تووندی پەستی بدەن بۆ دڵنیابوون لەوەی لکێنەر بە یەکسانی بڵاوبووەتەوە.
- **بۆ ڕووپۆشکردنی دەرەکی (چینی کۆتایی):** دوای ئەوەی بۆرِدەکان بەلایەنی کەمەوە 24 کاتژمێر چەسپان، چینێکی **HITI FUGABOND 1052** بەسەر دەرەوەی بۆرِدەکاندا بکەن بە مارنج. تۆرِی فایبەرگلاس بخەنە ناو ئەم چینەوە و پەستی بدەن، پاشان چینێکی تر بەسەر تۆرِەکەدا بکەن بۆ داپۆشینی تەواو. کۆی ئەستووری ستاندارد 2 mm، زۆرترین 6 mm.
- بۆ بەدەستهێنانی ڕووێکی هەموار، خەفتەیەکی خاوەن کوالیتی و ئەستووری گونجاو هەڵبژێرن. لێگەڕێن ڕووەکە بەلایەنی کەمەوە 5 ڕۆژ کیورینگ ببێت پێش بەکارهێنانی هەر بۆیەیەک یان کۆتایی پێهێنانی دەرەکی.

پاراستن و پێشنیار دوای بەکارهێنان

- **ماوەی بەکارهێنان:** دڵنیابن لەوەی خەفتەی ئامادەکراو لە ماوەی 2 کاتژمێردا دوای تێکەڵکردن بەکاردێت (لە 25 °C).
- **چەسپاندنی میکانیکی:** بۆرِدەکان دەبێت دوای بەلایەنی کەمەوە 24 کاتژمێر بە میکانیکی بچەسپێرێن، هەرچەندە ئەمە لەوانەیە بەپێی پلەی گەرمی دەوروبەر و تایبەتمەندی ڕوو بگۆڕێت.
- **بەکارهێنان (Consumption):** نزیکەی 8.6 kg/m² بۆ لکاندنی بۆرِد بە 6 mm، و نزیکەی 2.9 kg/m² بۆ چینی کۆتایی 2 mm. ئەمانە ناوەندین و لەوانەیە بەپێی بارودۆخی بەکارهێنان و جۆری ڕوو جیاواز بن.
- **تەندروستی و سەلامەتی:** لەبەر ئەوەی بەرهەمەکە چیمەنتۆی تێدایە، لەوانەیە ئازاری چاو، سیستەمی هەناسەدان و پێست بدات. بۆ زانیاری وردتر سەیری پەڕەی زانیاری سەلامەتی بکەن.

هەڵگرتن

- **مەرجەکان:** بەرهەمەکە لە ژینگەیەکی وشک و فێنکدا، لە نێوان 5+ °C و 35+ °C هەڵبگرن. لە تیشکی ڕاستەوخۆی خۆر بەدووری بگرن.
- **پاراستن:** دڵنیابن لەوەی پاکێتەکان لە ئاو، بەستن و بارودۆخی نالەباری کەش و هەوا پارێزراون.
- **کۆکردنەوە:** زیاتر لە 10 کیس لەسەر یەکتر دامەنێن.
- **ماوەی بەسەرچوون:** زۆرترین ماوەی بەسەرچوون 12 مانگە، بەمەرجێک مەرجەکانی هەڵگرتن وەک باسکراو بپارێزرێن.

تایبەتمەندی	بەها / وردەکاری
شێوەی پێکهاتە	خەمیری / پەستە
ڕەنگ	سپی، خۆڵەمێشی
چڕی پێکهاتە	1.8 g/cm³
توانای چەسپاندن (28 ڕۆژ)	1 MPa
کاتی وشکبوونەوەی سەرەتایی	6 کاتژمێر
کاتی وشکبوونەوەی تەواو	24 کاتژمێر
ماوەی کارپێکردن	2 کاتژمێر / 25 °C
پلەی گەرمی بەکارهێنان	+5 °C – +35 °C
ڕێژەی تێکەڵکردن	26% ئاو (6.5 L) بۆ کیسی (25 kg)
ئەستووری – لکاندنی بۆرد	ستاندارد 6 mm (دووجار بڵاوکردنەوە، مارنجی 6 mm · تا 12 mm)
ئەستووری – چینی کۆتایی لەگەڵ تۆڕ	ستاندارد 2 mm · تا 6 mm
مارنجی ددانادار	6–12 mm
بەکارهێنان (Consumption)	(2 mm) ~2.9 kg/m² · (6 mm) ~8.6 kg/m²
چەسپاندنی میکانیکی / چینی کۆتایی	دوای بەلایەنی کەمەوە 24 کاتژمێر
بۆیاخ یان کۆتایی دەرەکی	دوای بەلایەنی کەمەوە 5 ڕۆژ کیورینگ
پاکێتکردن	کیسی 25 kg