HITi
Construction Revolution

THERMOBLOCK 1012

پەڕەی زانیاری تەکنیکی
(Technical Data Sheet)



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



پێناسە

HITI THERMOBLOCK 1012 خەفتەی چیمەنتۆیی پلەبەرزی پێش پاکێتکراوە کە بۆ بەکارهێنانی ئاسان لە شوێنی کاردا تەنها بە زیادکردنی ئاو دارێژراوە. ئەم پێکهاتە پێشکەوتووە چیمەنتۆ لەگەڵ قومی سیلیکای بەووردی پۆلێنکراو و کۆمەڵێک زیادکراو و پۆلیمەر تێکەڵ دەکات بۆ باشترکردنی توانای کارکردن، لکاندن و هەڵگرتنی ئاو.

HITI THERMOBLOCK 1012 بۆ جۆینتکردن و لکاندنی بلۆکی AAC (کۆنکریتی هەواگیری ئۆتۆکلاڤکراو) و ALC (کۆنکریتی سووکی هەواگیر)، پانێل، سەرمەستۆن (thermostone) و ڕیبات، هەروەها هەموو دیوارە جیاکەرەوە چیمەنتۆیی و گڵینەکان (کەرپووچ) و هەر توخمێکی تری هەڵمژەری ئاو دارێژراوە. لکاندن و هێزی چەمانەوەی نایابی بەشدارن لە توانای هەڵگرتنی بەهێزدا، و بەشێوەیەکی بەرچاو ئەگەری درزگرتن لە بەکارهێنانی ناوەوە و دەرەوەدا کەم دەکەنەوە.

نایابە بۆ بەکارهێنان لە کەش و هەوای گەرم و تڕۆپیکاڵدا، **HITI THERMOBLOCK 1012** کارایی یەکدەست و خاوەن کوالیتی بەرز پێشکەش دەکات تەنانەت لە بارودۆخی ژینگەیی ئاڵۆزدا.

سوودەکان

- **کوالیتیی یەکدەست:** پێشتر تێکەڵکراوە بۆ دڵنیاکردنی کارایی یەکدەست و ئەنجامی خاوەن کوالیتی بەرز.
- **ئاسانی بەکارهێنان:** تەنها لەگەڵ ئاو تێکەڵی بکەن و بەکاری بهێنن، کە توانای کارکردن باشتر دەکات.
- **ئاسانکاریی پێش پاکێتکراو:** پاکێتی ئامادە بۆ بەکارهێنان پشتگیری لە سیستەمی بیناسازیی یەکخراو (IBS) دەکات، کە کوالیتیی بیناسازیی نایاب ئاسان دەکات لەگەڵ کەمکردنەوەی ماندووبوونی کار.
- **لکاندنی باشترکراو:** لکاندنی نایاب و خێراکردنی دروستکردنی دیواری بلۆکی AAC/ALC.
- **پێویستی بە کیورینگی ئاو نییە** دوای دانانی بلۆک.
- **بەرگەگری و بەرگری کەش و هەوا:** بۆ کارایی دوورمەودا لەگەڵ بەرگری نایاب لە بارودۆخی کەش و هەوا دارێژراوە.

ڕێکاری بەکارهێنان

ئامادەکردنی ڕوو

دڵنیابن لەوەی هەموو ڕووی بلۆک و کەرپووچەکان تەندروست و بەتەواوی پاکن. هەر خۆڵ، تۆز، گریس، زیادەی لاوازی چیمەنتۆیی (laitance)، پارچەی لەق و گڵاوییەکانی تر کە دەتوانن ڕێگری لە لکاندنی گونجاو بکەن لابەن. ڕووە زۆر هەڵمژەرەکان پێش دانان بە ئاوی پاک تەڕ بکەن.

تێکەڵکردن

- **زیادکردنی ئاو:** 6 لیتر ئاوی پاک بۆ هەر کیسێکی 25 kg بپێون و بکەنە ناو دەفری تێکەڵکردنەوە.
- **تێکەڵکردنی پۆدر:** بەرە بەرە پۆدری **HITI THERMOBLOCK 1012** بکەنە ناو ئاوەکە.
- **تێکهەڵدان:** میکسەری میکانیکی بەکاربهێنن بۆ تێکەڵکردنی کەرەستەکان بۆ 5–3 خولەک تا پێکهاتەیەکی هەموار و یەکدەست و بێ گرێ بەدەست دێت.
- **ماوەی پشوودان:** لێگەڕێن تێکەڵەکە 5 خولەک بپشوێت، پاشان پێش بەکارهێنان دووبارە تێکی بدەن. ئەگەر زیاتر لە 15 خولەک بەبێ بەکارهێنان مایەوە، بەباشی دووبارە تێکی بدەن.

- **تێبینی:** لە زیادکردنی ئاو یان مادەی زیادە خۆتان بپارێزن. تەنها کیسی تەواو تێکەڵ بکەن بۆ دڵنیابوون لە ئەنجامی یەکدەست. لە پلەی گەرمی بەرزدا، ئاوی سارد بەکاربهێنن بۆ درێژکردنەوەی کاتی کارکردنی تێکەڵەکە.

بەکارهێنان

- **بەکارهێنانی لکێنەر:** لکێنەرەکە بەسەر ڕووی بلۆکەکاندا بکەن بە مارنجی ددانەدار. ئەستووری ستانداردی چین 4 mm، ڕێگەپێدراو 3–10 mm. کەمتر لە 3 mm یان زیاتر لە 10 mm قبووڵ ناکرێت.
- **دانانی دەستبەجێ:** لە بەشە بچووکەکاندا کار بکەن و بلۆکەکان دەستبەجێ دابنێن بۆ ڕێگرتن لە چەرم گرتنی چینی لکێنەر. ئەگەر چەرم دروستبوو، ڕووەکە دووبارە بە مارنج شە بکەنەوە.
- **ڕێکخستن و ڕێزکردن:** چەکوشی لاستیکی بەکاربهێنن بۆ لێدانی هێواش و ڕێزکردنی بلۆکەکان، بە دڵنیابوون لە پەیوەندیی تەواو و دانانی گونجاو لە ناو چینی لکێنەردا.
- **لابردنی لکێنەری زیادە:** هەر لکێنەرێکی زیادە لابەن پێش ئەوەی دەست بە ڕەقبوون بکات.
- **کاتی چەسپان:** لێگەڕێن چینی لکێنەر بەلایەنی کەمەوە 24 کاتژمێر بەبێ جووڵە بچەسپێت پێش ئەنجامدانی هەر کارێکی زیادە.
- **پاراستن:** خەفتەی تازە بەکارهێراو لە تیشکی ڕاستەوخۆی خۆر و بای بەهێز بپارێزن. پێویست بە کیورینگ بە ئاو (پرژاندن) نییە دوای دانان.

سیستەمی پێشنیارکراوی دیوار

HITI THERMOBLOCK 1012 ← چینی بنچینە (لەبخی ئاسایی چیمەنتۆ و قوم، دەکرێت بە HITI LATEX باشتر بکرێت، **یان** HITI NORSTER P30) ← کۆتایی (HITI NORSTER P10 یان HITI DECOPLAST DP 1999)، لەگەڵ بۆیاخ یان بەبێ بۆیاخ.

تایبەتمەندی	وردەکاری
پێکهاتە	OPC، قومی سیلیکای باش پۆلێنکراو و پۆلیمەر
ڕەنگ	خۆڵەمێشی، سپی
شێوەی پێکهاتە	خەمیری / پەستە
چڕی پێکهاتە	1.9 g/cm³
پاکێتکردن	کیسی 25 kg
ڕێژەی تێکەڵکردن	24% ئاو (6 لیتر ئاو بۆ کیسی 25 kg)
ماوەی مانەوە بە لینجی	نزیکەی 35 خولەک لە 20 °C
ماوەی کارپێکردن	2 کاتژمێر / 20 °C
پلەی گەرمی هەوای دەوروبەر	+5 °C بۆ +30 °C
پلەی گەرمی ڕوو	+5 °C بۆ +30 °C
ئەستووری چین	ستاندارد 4 mm · ڕێگەپێدراو 3–10 mm
بێ جووڵە دوای دانان	بەلایەنی کەمەوە 24 کاتژمێر
کیورینگ	پێویستی بە کیورینگی ئاو نییە
ماوەی بەسەرچوون	12 مانگ
هەڵگرتن	شوێنی وشک، +5 °C بۆ +35 °C

بەکارهێنان (ڕووی بلۆک 20 × 40 cm، لکێنەر 4 mm)

ئەستووری بلۆک	بلۆک بۆ هەر کیسێک	m² بۆ هەر کیسێک	kg/m²
10 cm	67.98	5.60	4.46
15 cm	45.32	3.74	6.69
20 cm	33.99	2.80	8.92
25 cm	27.19	2.24	11.16

ژمارەی کیس = ڕووبەری دیوار × 1.05 (5% زیادە) ÷ m² بۆ هەر کیسێک، بەرەو سەرەوە. نموونە: دیواری 50 m²، بلۆکی 15 × 20 × 40 cm، لکێنەری 4 mm ← 15 کیس.