HITi
Construction Revolution

R10
REPAIR

پەڕەی زانیاری تەکنیکی
(Technical Data Sheet)



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





پێناسە

HITI REPAIR R10 خەفتەی چاککردنەوەی پێشکەوتووی پۆلیمەری هەموارکراوە کە بۆ کۆتایی پێهێنانی ڕوو و نۆژەنکردنەوەی هەیکەلی داڕێژراوە. ئەم بەرهەمە چارەسەرێکی ئامادەیە کە لەگەڵ پۆلی R3ی ستانداردی EN 1504-3 دەگونجێت، و کارایی نایاب لە بەکارهێنانە هەیکەلییەکاندا دڵنیا دەکات.

بەکارهێنانەکان

HITI REPAIR R10 بۆ کۆمەڵێک بەکارهێنانی فراوان داڕێژراوە و دەتوانرێت بە تۆڕی بەهێزکردن یان بەبێ ئەو لەسەر ڕووی کۆنکریت و خەفتە بەکاربهێرێت. هەروەها لەگەڵ خەفتەکانی تری HITI دەگونجێت. بەکارهێنانە سەرەکییەکانی:

- **داخستنی کون و ڕێککردنی کۆنکریت/خەفتە:** چارەسەرێکی کاریگەر بۆ داخستنی کونەکان و بەدەستهێنانی ڕووبەرکی ساف و ڕێک.
- **لەبخی چینی تەنک:** گونجاوە وەک لەبخی تەنک لەسەر توخمە هەیکەلییە ستوونی و ئاسۆییەکان.
- **چاککردنەوەی کەموکوڕیی بچووک:** نایابە بۆ چاککردنەوەی کەموکوڕیی بچووک وەک کون و کۆنکریتی کونکونی (honeycombing).
- **نۆژەنکردنەوەی لێوار و جۆینت:** نۆژەنکردنەوەی لێوار و جۆینتە هەیکەلییەکان ئاسان دەکات.
- **پڕۆژەکانی نۆژەنکردنەوە:** کاریگەرە بۆ ئەرکی جۆراوجۆری نۆژەنکردنەوە.

تایبەتمەندی / سوودەکان

- **بەکارهێنانی ئاسان:** بۆ ئاسانی بەکارهێنان داڕێژراوە، چ بە دەست یان بە ئامێر.
- **گونجاندن لەگەڵ ستاندارد:** پێداویستییەکانی پۆلی R3 بەپێی EN 1504-3 جێبەجێ دەکات.
- **پێکهاتەی ڕێکخراو:** دەتوانرێت بۆ بەدەستهێنانی باشترین توانای کارکردن ڕێکبخرێت.
- **پێویستی بە ئەساسی لکاندن نییە:** پڕۆسەی بەکارهێنان ئاسان دەکات.
- **بەکارهێنانی فرەلایەن:** گونجاوە بۆ بەکارهێنانی دەستی و میکانیکی.
- **گرژبوونەوەی کەم:** گرژبوونەوەیەکی کەم نیشان دەدات، کە تەمەنی چاککردنەوەکان درێژ دەکات.
- **دژە ژەنگ:** بۆ بەکارهێنان لە ژینگەی جۆراوجۆردا سەلامەتە، بەبێ مەترسیی ژەنگ.
- **پۆلی ئاگر:** پۆلی ئاگری A1 بۆ جۆری خۆڵەمێشی بەدەست دەهێنێت.

زانیاری بەرهەم

تایبەتمەندی	وردەکاری
پۆلێنبەندی	R3 پۆلی EN 1504-3
پێکهاتە	چیمەنتۆ، قومی سیلیکای باش پۆلێنکراو، پۆلیمەر، ڕیشاڵ
پاکێتکردن	کیسی 25 kg
دەرکەوتن / ڕەنگ	پۆدری خۆڵەمێشی کاڵ
ماوەی بەسەرچوون	تا 12 مانگ لە بەرواری بەرهەمهێنان کاتێک لەژێر مەرجە پێشنیارکراوەکاندا هەڵبگیرێت
مەرجەکانی هەڵگرتن	لە پاکێتی ئەسڵیی زیاننەکەوتوودا لە ژینگەیەکی وشک و فێنکدا
چڕی پێکهاتە	~2 g/cm³
زۆرترین قەبارەی دەنک	Dmax: 0.6 mm

زانیاری بەکارهێنان

تایبەتمەندی	وردەکاری
هێزی پەستان	~40 MPa (EN 12190)
کاردانەوە بەرامبەر ئاگر	پۆلی A1
ڕێژەی تێکەڵکردن	~4.0 لیتر ئاو بۆ کیسی 25 kg؛ 16% ئاو
ئەستووری چین	ستاندارد 5 mm · 1–10 mm بۆ هەر چینێک
بەکارهێنان (Consumption)	~8.6 kg/m² بە ئەستووری ستانداردی 5 mm
پلەی گەرمی هەوای دەوروبەر	+5 °C کەمترین؛ +30 °C زۆرترین
پلەی گەرمی ڕوو	+5 °C کەمترین؛ +30 °C زۆرترین
ماوەی کارپێکردن	~90 خولەک لە +25 °C
ئەساس	پێویست نییە
بۆیاخ، هاتووچوو یان بارکردن	دوای 14 ڕۆژ

ڕێکاری بەکارهێنان

ئامادەکردنی ڕوو

پێش بەکارهێنان، دڵنیابن لەوەی ڕووی کۆنکریتی مەبەست بۆ چاککردنەوە لە دۆخێکی تەندروستدایە و بێ گڵاوییە کە لەوانەیە کاریگەریی نەرێنی لەسەر لکاندن هەبێت. هەموو کۆنکریتی لێک جیابووەوە، لاواز، زیانلێکەوتوو یان خراپبوو بە ڕێگای گونجاو لابەن.

بە وریاییەوە هەر کەرەستەیەکی لەق بە قەڵەمی دەستی یان چەکوشی پارچەکردن لابەن. لەو حاڵەتانەی شیشی بەهێزکردن ژەنگی گرتووە، ڕووەکە بەباشی پاک بکەنەوە بۆ لابردنی ژەنگ، تۆپکڵ، خەفتەی کۆن، پاشماوەی کۆنکریت و هەر کەرەستەیەکی تر کە دەتوانێت لکاندن کەم بکاتەوە یان ژەنگ زیاد بکات. پاککردنەوە بە تەقاندنی خۆڵ یان شۆردنی ئاوی فشاربەرز بەکاربهێنن بۆ ئامادەکردنی شیشەکان.

تێکەڵکردن

یەک کیسی 25 kg ی **HITI REPAIR R10** لەگەڵ 4.0 L~ ئاوی سارد تێکەڵ بکەن، باشترە خوارتر لە 25 °C بێت. بۆ تێکەڵکردن، میکسەری دەستیی خێرایی نزم (کەمتر لە 500 خولانەوە لە خولەکدا) بەکاربهێنن، یان میکسەری بەهێز ئەگەر 3 بۆ 4 کیس یان زیاتر ئامادە دەکەن. بەرە بەرە پۆدری **HITI REPAIR R10** زیاد بکەن لەگەڵ تێکهەڵدانی بەردەوام بۆ بەلایەنی کەمەوە 2 خولەک تا پێکهاتەیەکی یەکدەست بەدەست دێت. لێگەڕێن تێکەڵەکە 1 بۆ 2 خولەک بمێنێتەوە، پاشان 20 چرکەی تر دووبارە تێکی بدەن. بەرهەمەکە ئێستا ئامادەیە.

گرنگە دوای تێکەڵکردنی سەرەتایی هیچ ئاو یان پێکهاتەیەکی تر زیاد نەکەن، بۆ پاراستنی کارایی بەرهەم.

ڕاسپاردەکان

- **ئەستووری چین:** ئەستووری ستاندارد 5 mm؛ **HITI REPAIR R10** بە 1–10 mm بۆ هەر چینێک بەکاربهێنن. لە یەک جاردا تا 10 mm دەکرێت ئەگەر پلەی گەرمی دەوروبەر لە نێوان 20 °C و 25 °C بێت و کەش و هەوا جێگیر بێت.
- **خۆپاراستن لە بارودۆخی توند:** لە تیشکی ڕاستەوخۆی خۆر یان بای بەهێزدا بەکاری مەهێنن.
- **پابەندبوون بە ڕێنماییەکانی تێکەڵکردن:** لە بڕی ئاوی پێشنیارکراو تێمەپەڕن. ئاوی زیادە کاریگەریی نەرێنی لەسەر تێکەڵەکە هەیە.
- **ئامادەکردنی ڕوو:** دڵنیابن لەوەی ڕووەکە بەباشی ئامادەکراوە و تەندروستە پێش بەکارهێنان.
- **خۆپاراستن لە ئاوی زیادە:** لە کاتی کۆتایی پێهێنانی ڕووداو ئاو زیاد مەکەن، چونکە دەبێتە هۆی گۆڕینی ڕەنگ و درزگرتن.
- **پاراستن لە بەستن:** کەرەستەی تازە بەکارهێراو لە بەستن بپارێزن.
- **بۆیاخ، هاتووچوو یان بارکردن:** دوای 14 ڕۆژ.

کیورینگ

- دەستبەجێ خەفتەی تازە بەکارهێراوی **HITI REPAIR R10** لە وشکبوونەوەی پێشوەختە بپارێزن. ڕێگای گونجاوی کیورینگ وەک پەردەی جیۆتێکستایلی تەڕ یان نایلۆنی پۆلیثین بەکاربهێنن.

ماوەی بەسەرچوون

- **HITI REPAIR R10** تا 12 مانگ لە بەرواری بەرهەمهێنانەوە بەکاردێت کاتێک بەپێی ڕاسپاردەکان هەڵبگیرێت.

هەڵگرتن

- **HITI REPAIR R10** دەبێت لە پاکێتی ئەسڵیی نەکراوەدا هەڵبگیرێت.
- بەرهەمەکە لەژێر داپۆشیندا، دوور لە تیشکی ڕاستەوخۆی خۆر و پارێزراو لە پلەی گەرمی توند هەڵبگرن.
- لە کەش و هەوای تڕۆپیکاڵدا گرنگە بەرهەمەکە لە ژینگەیەکی کۆندیشنکراودا هەڵبگیرێت.