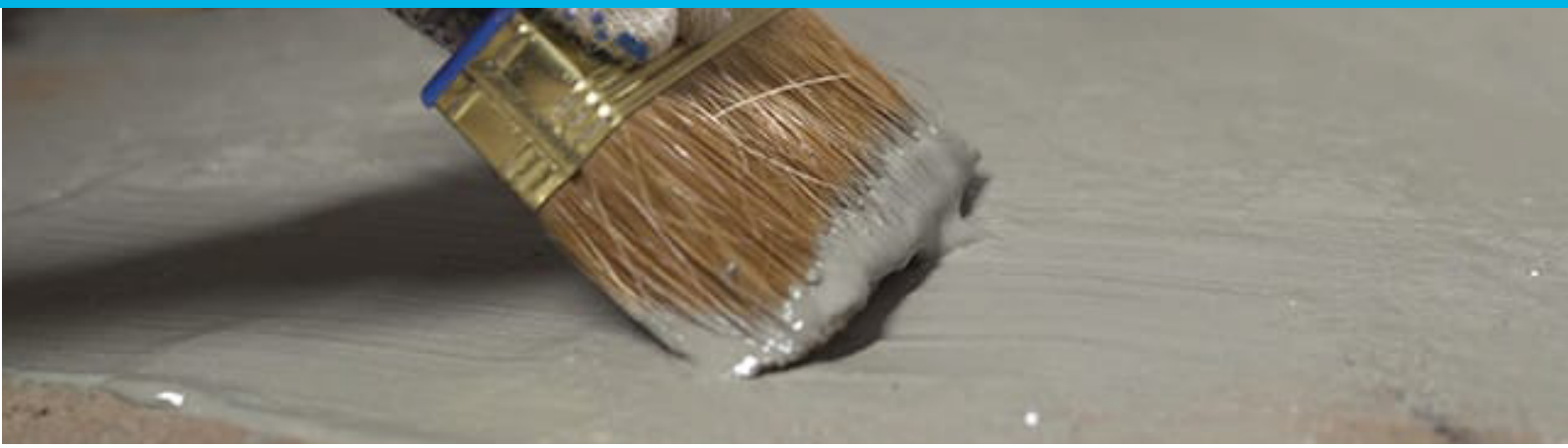
HITi
Construction Revolution

2K1075
ELASTICSEAL

پەڕەی زانیاری تەکنیکی
(Technical Data Sheet)



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



پێناسە

HITI ELASTICSEAL 2K1075 خەفتەی دژە ئاوی چیمەنتۆیی دوو پێکهاتەیی و زۆر نەرمە (EN 14891). پێکهاتەیەکی شلی بنچینە پۆلیمەر لەگەڵ پۆدرێکی چیمەنتۆیی تێکەڵ دەکات، و بە زیادکراو باشترکراوە بۆ باشترکردنی هەردوو دژە ئاوی و توانای کارکردن. ئەم بەرهەمە بۆ بەرگری لە خوێ داڕێژراوە و گونجاوە بۆ کۆمەڵێک بەکارهێنانی ناوەوە و دەرەوە.

بەکارهێنانەکان

- **مەلەوانگە و حەوزی ئاو:** نایابە بۆ دژە ئاوی مەلەوانگە، حەوزی ئاو و حەوزەکان.
- **ناوچە تەڕەکان:** تەواوە بۆ حەمام، دووش و تەوالێت پێش کاشیداڕشتن.
- **بەلکۆن و تەرراس:** پێشنیار دەکرێت بۆ بەکارهێنان لەسەر بەلکۆن و تەرراس پێش داڕشتنی کاشی سیرامیک.
- **توخمە کۆنکریتە ژێرزەمینییەکان:** کاریگەرە بۆ بناغە، دیواری ڕاگر و دیواری ژێرزەمین.
- **گونجاوی ڕوو:** دەتوانرێت لەسەر ڕووی کۆنکریت، لەبخ و سکرید بەکاربهێرێت.

تایبەتمەندییە سەرەکییەکان

- **دژە ئاو:** دژە ئاوی متمانەپێکراو پێش کاشیداڕشتن یان سکرید دابین دەکات.
- **سەلامەت بۆ ئاوی خواردنەوە:** مۆڵەتپێدراوە بۆ بەرکەوتن لەگەڵ حەوزی ئاوی خواردنەوە.
- **لکاندن:** لکاندنی نایاب بۆ هەموو ڕووی کۆنکریت و کاری بلۆک.
- **نەرمی:** زۆر نەرمە، جوولەی هەیکەلی لەخۆدەگرێت.
- **دژە ژەنگ:** ئاسن و توخمەکانی بیناسازی ژەنگاوی ناکات.
- **فرەلایەنی بەکارهێنان:** گونجاوە بۆ ڕووی ئاسۆیی و ستوونی.
- **ڕێگری لە کاربۆنبوون:** ڕێگری لە کاربۆنبوون لە کۆنکریتدا دەکات.
- **بەرگری لە بەستن و توانەوە:** بەرگەگرە لە سوڕی بەستن و توانەوە.
- **بەرگری لە ئایۆنی کلۆراید:** زۆر بەرگرە لە ئایۆنی کلۆراید.
- **ڕێگای بەکارهێنان:** بە ئاسانی بە فڵچە، ڕۆڵەر یان مارنج بەکاردێت.

ئامادەکردنی ڕوو

- **دۆخی ڕوو:** دڵنیابن لەوەی ڕووەکان وشک، پاک و پتەون.
- **لابردنی گڵاوی:** هەر ماددەیەک کە دەتوانێت ڕێگری لە لکاندن بکات لابەن، وەک تۆز، خۆڵ، کەرووی، ڕۆن و بۆیە.
- **یەکپارچەیی ڕوو:** ڕووە لاواز یان زیانلێکەوتووەکان پاک بکەنەوە و چاکیان بکەنەوە، لەوانە لەبخی درزگرتوو و پاشماوەی خەزە.
- **پاراستن لە خۆر و باران:** لەژێر تیشکی ڕاستەوخۆی خۆر بەکاری مەهێنن و ڕووی بەکارهێراو بەلایەنی کەمەوە 24 کاتژمێر لە باران بپارێزن.
- **خەفتەی چاککردنەوە:** HITI REPAIR R10 و R30 بەکاربهێنن بۆ بەدەستهێنانی ڕووێەکی تەندروست و ڕێک.
- **چارەسەری گۆشە:** گۆشەکان بە HITI NORSTER P30 خڕ بکەنەوە.

ڕێنماییەکانی بەکارهێنان

- **1. تێکەڵکردن:** 10 لیتر لە پێکهاتە شلەکە بکەنە ناو دەفرێکی پاکەوە. بەرە بەرە 20 kg لە پێکهاتە پۆدرەکە زیاد بکەن و بە میکسەری خێرایی نزم (زۆرترین 500 خولانەوە لە خولەکدا) نزیکەی 3 خولەک تێکەڵی بکەن تا تێکەڵەیەکی یەکدەست و بێ گرێ بەدەست دێت.
- **2. پێگەیشتن:** لێگەڕێن تێکەڵەکە 3 خولەک بمێنێتەوە بۆ پێگەیشتن، پاشان پێش بەکارهێنان 2–1 خولەک دووبارە تێکی بدەن.
- **3. بەکارهێنان:** چینی یەکەمی تەنک بە فڵچە، ڕۆڵەر یان مارنج بکەن. دوای 6–5 کاتژمێر، چینی دووەم بە ئاڕاستەی پێچەوانە (ستوونی بەرامبەر) بکەن. کۆی ئەستووری ستاندارد: 1.5 mm لە دوو چیندا.

پاراستن و ڕاسپاردە دوای بەکارهێنان

- **کاتی بەکارهێنان:** بەرهەمەکە دەبێت لە ماوەی 2 کاتژمێردا (لە 25 °C) بەکاربهێرێت. بارودۆخی نالەباری کەش و هەوا وەک پلەی گەرمی بەرز، شێی نزم یان بای بەهێز دەتوانن ئەم کاتە بەرچاو کەم بکەنەوە. هەر خەفتەیەک کە ماوەی کارپێکردنی بەسەرچووە، فڕێی بدەن.
- **پاراستنی ڕوو: HITI ELASTICSEAL 2K1075** نابێت بەڕووتی لەبەر تیشکی ڕاستەوخۆی خۆر بمێنێتەوە؛ دوای بەکارهێنان، ڕووەکە بە سکرید یان کاشی سیرامیک داپۆشن. لە کاتی داپۆشیندا، زیانی میکانیکی بە چینی دژە ئاو مەگەیەنن.
- **کاتی کیورینگ:** بەلایەنی کەمەوە 7 ڕۆژ کیورینگ لەژێر بارودۆخی لەباری کەش و هەوادا لێگەڕێن پێش دارشتنی کاشی سیرامیک لەسەر ڕووی **HITI ELASTICSEAL 2K1075**.
- **هەوزی ئاوی خواردنەوە:** هەوزەکە پڕ مەکەن تا 28 ڕۆژ کیورینگ تەواو نەبووە. پێش بەکارهێنان چەند جارێک بە ئاوی شیرگەرم بیشۆن.
- **بەکارهێنان (Consumption):** 1.7 kg/m² بۆ هەر 1 mm ئەستووری — 2.55 kg/m² بە ئەستووری ستاندردی 1.5 mm؛ هەر سێتێکی 30 kg نزیکەی 11.8 m² دادەپۆشێت. بەکارهێنانی ڕاستەقینە لەوانەیە بەپێی بارودۆخی بەکارهێنان و تایبەتمەندیی ڕوو بگۆڕێت.
- **ڕێوشوێنی سەلامەتی:** لەبەر ئەوەی بەرهەمەکە چیمەنتۆی تێدایە، لەوانەیە ئازاری چاو، سیستەمی هەناسەدان و پێست بدات. بۆ زانیاری وردی سەلامەتی سەیری پەڕەی زانیاری سەلامەتی بکەن.

ڕێنماییەکانی هەڵگرتن

- **پێکهاتە شلەکە:** لە نێوان +5 °C و +23 °C لە پاکێتی ئەسڵیی داخراودا، دوور لە تیشکی ڕاستەوخۆی خۆر هەڵبگرن.
- **پێکهاتە پۆدرەکە:** لە شوێنێکی وشک و فێنکدا لە نێوان +5 °C و +35 °C هەڵبگرن، بێ شێ. زیاتر لە 10 کیس لەسەر یەک دامەنێن. لە ئاو، بەستن و بارودۆخی نالەباری کەش و هەوا بپارێزن.
- **ماوەی بەسەرچوون:** زۆرترین ماوەی بەسەرچوون 12 مانگە لە پاکێتی ئەسڵیی داخراودا لەژێر مەرجە دیاریکراوەکانی هەڵگرتن.

وردەکاری پاکێتکردن

- **پێکهاتە پۆدرەکە:** لە کیسی کاغەزی کرافتی چەند چینی 20 kg دا (پۆدری خۆڵەمێشی).
- **پێکهاتە شلەکە:** لە بەرمیلی 10 لیتریدا (شلەی سپی).
- **کۆی کێشی سێت:** 30 kg.

تایبەتمەندی	بەها
پۆلێنبەندی	EN 14891
دەرکەوتن	پێکهاتەی یەکەم: پۆدری خۆڵەمێشی پێکهاتەی دووەم: شلەی سپی
ماوەی بەسەرچوون	12 مانگ کاتێک لە پاکێتی ئەسڵیی داخراودا هەڵبگیرێت
ڕێژەی تێکەڵکردن	10 لیتر شلە / 20 kg پۆدر
پلەی گەرمی بەکارهێنان	+5 °C بۆ +35 °C
تێکەڵکردن	~3 خولەک بە میکسەری زۆرترین 500 خولانەوە لە خولەکدا؛ پشوو 3 خولەک؛ دووبارە 2–1 خولەک
ماوەی کارپێکردن	25 °C / 2 کاتژمێر
ئەستووری ستاندارد	کۆی 1.5 mm، لە دوو چیندا
بەکارهێنان (Consumption)	1.7 kg/m² بۆ هەر 1 mm · 1.5 mm بە 2.55 kg/m² ≈ 11.8 30 kg بۆ هەر سێتێکی m²
کاتی چاوەڕوانی نێوان چینەکان	6–5 کاتژمێر (چینی دووەم بە ئاڕاستەی پێچەوانە)
پێش کاشیداڕشتن	بەلایەنی کەمەوە 7 ڕۆژ کیورینگ
حەوزی ئاوی خواردنەوە	پرکردن دوای 28 ڕۆژ کیورینگ؛ چەند جار شۆردن بە ئاوی شیرگەرم
چڕی	1700 kg/m³
بەرگەگرتن لە درز (EN 14891) ڕێژەیی	0.75 mm، −20 °C، 50% شێی
بەرگەگرتن لە درز (EN 14891) ڕێژەیی	2.5 mm، +23 °C، 50% شێی
بەرگری لە پلەی گەرمی	−15 °C بۆ +80 °C
ڕووبەڕووبوون	دەبێت بە سکرید یان کاشی داپۆشرێت — بۆ تیشکی ڕاستەوخۆی خۆر نییە